

Nº 60

**Febrero
2025**

Selvamar Noticias

* La revista del Radioaficionado

NEW

**QSL Manager:
La importancia de
gestionar tarjetas
QSL**

**El libro del mes:
La Radioafición
¡Mola!**

**Jaime Guilherme CT1ECT:
Una vida dedicada a la
ARVM**

**Conoce a Delfina,
la joven promesa de la
radioafición.**

Cierre de la revista QSO

**75 años en la URE:
Homenaje a
Isidoro Ruiz Novillo
EA4DO**

¡Cumplimos 5 Años!

GRACIAS

**Hablemos de cables
coaxiales en
radioafición**

Portada de este mes:



**Imagen cortesía de:
Delfina y yo Leonardo LU7AOW
padre e hija juntos a la par!**

Dirección.

EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra

EA3IEW - Juan José Martínez González
Relaciones Publicas

EA3DUR - Josep M^a Serrano Jorda



Selvamar Noticias

C/Tuca N° 27

17412 - Maçanet de la selva
Girona

Email: selvamarnoticias@gmail.com

Deposito Legal: ISSN: 2696-9203

Las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: [Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online](#). Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Redacción y Edición

XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño

XQ4NUA - Leticia San Martín

EA8MU - Saúl García

XE1YYG - Verónica Morales

CO6JC - Joel Carrazana Valdés

LU1IYL - Yanina Acosta

EA8CAZ - Carmelo García

Colaboradores:

EA2DVN - Txemi

Echolink y actividades

Manolo "Meteorito"

Sección CB

LU7DSY Carlos Almirón

Actualidad

Isi/EA4DO

Selvamar Noticias no se hace responsable de los contenidos firmados por sus autores, ni tiene por que compartir sus opiniones.



Dirección postal:

Selvamar Noticias

C/ Ciutadans N° 4

08490 - Tordera

Barcelona



Índice de contenidos

Historia y celebraciones

Celebrando 5 años de Selvamar Noticias
75 años en la URE: Homenaje a Isidoro Ruiz Novillo EA4DO
Qué es la IARU
Dibujos sobre los comienzos de la radio

Entrevistas y perfiles

Entrevista a Jaime Guilherme, CT1ECT presidente de ARVM
Joel Carrazana CO6JC: Una vida dedicada a la radioafición y la comunidad
Delfina Maieru LU7BPM: Una de las radioaficionadas más jóvenes del mundo

Técnica y aprendizaje

Hablemos de cables coaxiales en radioafición
Manual Básico del Instructor 2025
QSL Manager: La importancia de gestionar tarjetas QSL
LongChat: Comunicación experimental en HF

Relatos y aventuras

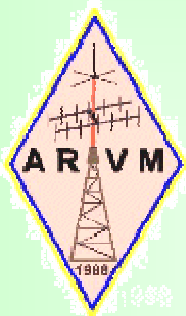
¿Mito o Realidad? La Niebla Electrónica en el Triángulo de las Bermudas
Aventuras de radio: El malentendido de la frecuencia 144.300

Actividades y eventos

Fin de Semana de los Faros Americanos
Listado de Radio Clubs y Entidades 2025
Noticias del Grupo Conecta Radio
Las noticias de Manolo "Meteorito"
Salta y su geografía montañosa
Autorizados de nuevo en España los novicios europeos

Recomendaciones y cierre

El libro del mes: La Radioafición ¡Mola!
Amigos en la Distancia: La conferencia que une a los radioaficionados en EchoLink
Cierre de la revista QSO
Informe de la Asociación Española de Radioescucha del mes de marzo



Entrevista a Jaime Guilherme, CT1ECT

Presidente de la Asociación de Radioaficionados de la Vila de Moscavide (ARVM)

En esta edición, contamos con la participación de un destacado radioaficionado: Jaime Guilherme, CT1ECT, presidente de la Asociación de Radioaficionados de la Vila de Moscavide (ARVM). Con más de cuatro décadas de experiencia en el mundo de la radioafición, Jaime nos comparte su inspiradora trayectoria personal, los logros de la ARVM bajo su liderazgo y su visión sobre los retos y el futuro de la radioafición en Portugal. Jaime destaca no solo por su pasión por las comunicaciones, sino también por su compromiso con la formación de nuevas generaciones y la integración de tecnologías avanzadas en las actividades de la ARVM. ¡Una entrevista imperdible que refleja la esencia de nuestra comunidad!



Inicio en la Radioafición:

¿Qué lo motivó a entrar en el mundo de la radioafición y cómo fueron sus primeros pasos en esta área?

El inicio fue mi participación en el 25º Jamboree-on-the-Air, en 1982... Tenía 16 años y quedé tan fascinado por la radioafición que no descansé hasta que aprobé el examen para radioaficionado, clase D, la más baja de la época. Mis primeros pasos fueron acompañar a mi gran amigo CT1DJE, quien ya tenía su estación. ¡Muchas horas a su lado, aprendiendo siempre!

Trayectoria Personal:

A lo largo de su carrera como radioaficionado, ¿cuáles fueron los hitos más significativos que alcanzó?

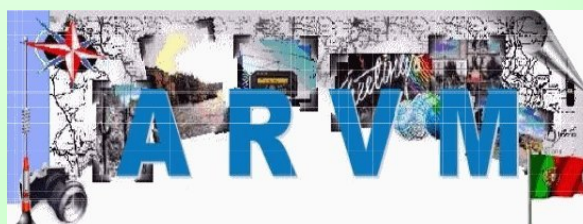
Es una pregunta compleja, pero diría que lo más significativo fue tener la oportunidad de convivir a lo largo de mi vida con grandes radioaficionados, verdaderos caballeros. Solo citaré a algunos que ya han pasado a QRT (SK): CT1DGK, CT2HNI, CT1ESA, CT1CDP, con quienes aprendí a ser y estar en este medio y en la vida, así como con otros del mismo calibre, con quienes mantengo contacto regular.

En términos de "radio", siendo Scout, el contacto por radio en 1995 con el Sr. Les Mitchel, G3BHK (SK), fundador del Jamboree, fue el máximo exponente, después de haber contactado con una estación Scout en Mafeking, entre otras repartidas por el mundo.

Sobre la ARVM historia y Fundación:

¿Podría compartir cómo y cuándo fue fundada la ARVM y cuál era la visión inicial detrás de su creación?

La Asociación de Radioaficionados de la Vila de Moscavide, fundada en 1988, nació de una iniciativa promovida por la Junta de Freguesía de Moscavide, liderada por su presidente, el Sr. Fernando Jorge de Oliveira Neves, en las celebraciones del 60º aniversario de la Vila. La idea inicial era agrupar a los radioaficionados de Moscavide, que en esa época eran



más de una docena en un área de aproximadamente 1 km².

Evolución y Crecimiento:

Desde su fundación, ¿cómo ha evolucionado la ARVM en términos de miembros, actividades y presencia en la comunidad?

Hasta cerca de 1999, el número de socios era aproximadamente de 50. Desde entonces, experimentó un crecimiento exponencial, alcanzando más de 200 miembros en 2010. Fueron años dorados: nuestra sede creció, adquirimos nuevos equipos y antenas. A lo largo del tiempo, realizamos diversas visitas de estudio y confraternización a varios puntos del país, manteniendo contacto y colaborando con diferentes asociaciones nacionales de radioaficionados. Anualmente organizamos un almuerzo de Navidad entre nuestros asociados y familiares en diversos lugares del país. También celebramos grandes "Field



-Day" con varios cientos de participantes, y nuestra Feria de la Radio se convirtió en el mayor y mejor evento de este tipo a nivel nacional.

Simultáneamente, se mantuvo el vínculo con la comunidad, apoyando iniciativas locales e implementando una visión de servicio en el área de comunicaciones, que culminó con la firma de un protocolo con la Protección Civil Municipal de Loures, vigente hasta la fecha.

Eventos Destacados:

La ARVM es conocida por organizar anualmente la Exposición Feria de la Radio. ¿Cuál fue el impacto de este evento en la comunidad de radioaficionados y qué novedades se introdujeron en las ediciones más recientes?

Nuestra feria ha crecido con el tiempo. En esta última edición (2024), asistieron cerca de 3.000 personas. Comenzó modestamente en la sala de Cultura de la Junta de Freguesía, luego pasamos al Instituto Português del Deporte y Juventud (IPDJ), después al Pabellón de la Escuela Secundaria Arco Iris en Portela de Sacavém, y ahora estamos en el Pabellón Multiusos del Oriente, en Moscavide, con un área de exposición útil de aproximadamente 950 m² y un área total de 2.500 m².

A lo largo de los años, se ha convertido para muchos colegas en el punto de encuentro anual, desde el norte al sur de Portugal. Es más que una feria, es un día completo de confraternización entre radioaficionados.

En las últimas ediciones, después de la pandemia, se ha realizado en pabellones. En la edición de 2022, en la Escuela Secundaria de Portela – Arco Iris; y en 2023 y 2024, en el Pabellón Multiusos del Oriente, lo que permitió más expositores y mejores condiciones para los visitantes.

Cabe destacar que, sin el apoyo del Ayuntamiento de Loures y de la Junta de Freguesía de Moscavide y Portela, nada de esto sería posible.



Promoción de la Radioafición:

¿Qué iniciativas ha implementado la ARVM para promover el estudio y perfeccionamiento de la técnica de la radioafición entre sus miembros y la comunidad en general?

Además de un laboratorio razonablemente equipado, abierto a los socios, y de colegas con excelentes conocimientos técnicos, como CT1DL, CT1ABD o CT1DQF, siempre dispuestos a ayudar, a lo largo de los años se han realizado varios cursos de telegrafía impartidos por los colegas CT1JZJ y CT1VS (SK), abiertos a todos los interesados, sean o no socios de la ARVM. También se llevó a cabo una acción de formación sobre comunicaciones de emergencia en abril pasado en las instalaciones del Servicio Municipal de Protección Civil de Loures.

Asimismo, se ha brindado apoyo material a varios grupos Scout, como los de Santa Maria dos Olivais, Moscavide, Parque das Nações y São João da Talha. También se han realizado en nuestras instalaciones sesiones de preparación para el examen de radioaficionado, de las cuales han surgido nuevos radioaficionados.

Integración de Nuevas Tecnologías:

En una era dominada por avances tecnológicos, ¿cómo ha incorporado la ARVM las nuevas tecnologías en sus actividades y en la formación de radioaficionados?

Nuestra sede está equipada, dentro de nuestras posibilidades, con tecnología reciente, como DMR y D-Star. También tenemos en funcionamiento un repetidor analógico en UHF (RU746 – 432.325 MHz FM CQ0URVM), conectado a la red Echolink. Actualmente, estamos instalando un repetidor YAESU analógico/digital (FM/C4FM), que inicialmente operará en la misma frecuencia del CQ0URVM en 439.325 MHz. Este repetidor está ubicado en Monte Serves, Vialonga, en el municipio de Vila Franca de Xira, a una altitud de aproximadamente 278 metros.

En cuanto a la formación, es más informal y consiste en compartir conocimientos durante los encuentros semanales en nuestra sede.



Colaboraciones y Redes:

¿Qué tipo de colaboraciones mantiene la ARVM con otras asociaciones de radioaficionados, tanto a nivel nacional como internacional?

Desde su fundación, nuestra asociación mantiene una excelente relación institucional y personal con todas las asociaciones nacionales de radioaficionados. Contamos con el apoyo de todas ellas, que participan anualmente en nuestras exposiciones, "Field Day" y otras actividades. También destacamos el apoyo incondicional de la Junta de Freguesía de Moscavide y Portela, así como del Ayuntamiento de Loures y del Servicio Municipal de Protección Civil de Loures, con quienes hemos establecido protocolos de cooperación desde 1988. Sin ellos, no habría sido posible llevar a cabo con tanto éxito todos estos eventos.

Desafíos Actuales:

¿Cuáles considera que son los principales desafíos que enfrenta hoy el radioaficionismo en Portugal y cómo se está preparando la ARVM para enfrentarlos?

El mayor desafío es mantener activas las asociaciones. Cada vez es más difícil encontrar personas dispuestas a integrar la dirección y obtener la colaboración de los socios para llevar a cabo inicia-

tivas importantes. La ARVM ha logrado mantenerse activa gracias a un núcleo reducido de socios que impulsan las actividades, pero la media de edad es de setenta y muchos años. Sin renovación, el futuro es incierto.

Visión a Largo Plazo:

¿Qué objetivos y proyectos tiene la ARVM para los próximos años, especialmente en términos de expansión y adaptación a las tendencias emergentes en el mundo de la radioafición?

Dado lo expuesto anteriormente, diría que mantener la actividad ya sería un escenario realista. En cuanto a las tendencias emergentes, continuaremos prestando atención, como ha sido la práctica de esta asociación a lo largo del tiempo.

Mensaje para la Comunidad:

¿Qué mensaje le gustaría transmitir a los jóvenes y a las personas interesadas en ingresar al mundo de la radioafición?

A todos los que se interesen por este fabuloso mundo de la radioafición, sean muy bienvenidos. Hoy existe mucha información en línea y grupos de discusión que pueden ayudar en una fase inicial, pero la esencia está en el contacto humano.

Si es posible, contacten con una asociación local o incluso con un radioaficionado de su zona que pueda ayudarlos a entrar en este nuevo mundo.

En el siglo pasado existía la figura del "Elmer", que significa un radioaficionado experimentado que orientaba a los "novatos" brindándoles asesoramiento personal y respuestas a las innumerables preguntas que enfrentan.



ANUNCIO GRATUITO

zetta

ELECTRONICA

SUBMINISTRAMENTS
ELECTRÒNICS I TELECOMUNICACIONS

Ctra. de Malgrat, 5 · 17300 BLANES (Girona)
 ☎679 05 65 56 zettaelectronica
 info@zettaelectronica.com · www.zettaelectronica.com

De dilluns a divendres de 9 a 13 h i de 15 a 19 h

¿Mito o Realidad? La Niebla Electrónica en el Triángulo de las Bermudas

El Triángulo de las Bermudas ha sido durante décadas un foco de intriga, relatos misteriosos y teorías que desafían la explicación convencional. Este área, delimitada aproximadamente por Miami, Bermudas y Puerto Rico, es conocida por las historias de desapariciones de barcos y aviones, pero también por un fenómeno peculiar que muchos denominan "niebla electrónica". ¿Qué hay de cierto en estas afirmaciones? ¿Es un mito alimentado por la imaginación, o hay fundamentos científicos que puedan explicarlo? Acompáñanos a explorar este intrigante tema.



Relatos Misteriosos

Uno de los casos más conocidos es el del piloto Bruce Gernon, quien en 1970 relató haber atravesado una especie de "túnel de niebla electrónica" mientras volaba de las Bahamas a Florida. Según Gernon, una nube luminosa envolvió su avión, y los instrumentos de navegación comenzaron a comportarse de manera errática. Lo más sorprendente fue que el trayecto pareció acortarse misteriosamente, llegando a su destino mucho más rápido de lo esperado, como si hubiera experimentado lo que se conoce como "tiempo perdido".

Otros relatos hablan de barcos que pierden comunicación con la costa y reaparecen horas después sin explicación aparente. Los testigos suelen describir una niebla grisácea o luminosa que afecta los sistemas de navegación y radiocomunicación, creando un aura de misterio.

Posibles Explicaciones Científicas

Aunque los relatos son fascinantes, los científicos ofrecen explicaciones más racionales:

- **Fenómenos Meteorológicos:** La región del Triángulo de las Bermudas es propensa a tormentas eléctricas y microclimas impredecibles. Estas condiciones pueden generar nubes densas y electrificadas que interfieren con los sistemas electrónicos.

- **Anomalías Magnéticas:** Si bien no hay pruebas concluyentes de anomalías únicas en esta zona, las fluctuaciones naturales del campo magnético terrestre pueden causar que las brújulas y otros instrumentos se desorienten temporalmente.

Error Humano: En una región de tráfico marítimo y aéreo tan elevado, el error humano también juega un papel importante. Muchas desapariciones atribuidas al Triángulo tienen explicaciones lógicas relacionadas con fallos mecánicos o decisiones erróneas.

La Perspectiva de los Radioaficionados

La comunidad de radioaficionados, conocida por explorar incluso los rincones más misteriosos de la comunicación, también tiene algo que decir. Algunos operadores han intentado captar señales extrañas desde la región del Triángulo de las Bermudas, aunque la mayoría reporta experiencias normales en las bandas de radio. Los fenómenos meteorológicos adversos y las interferencias naturales, comunes en esta zona, suelen ser las causas principales de cualquier irregularidad.



Sin embargo, el mito de la niebla electrónica despierta curiosidad y alimenta la pasión por la exploración, tanto en la radioafición como en la aviación y la navegación.

Reflexión Final

La niebla electrónica en el Triángulo de las Bermudas es, sin duda, un tema que despierta la imaginación. Si bien no hay pruebas concretas que confirmen su existencia como un fenómeno sobrenatural, los relatos y las posibles explicaciones científicas nos recuerdan lo mucho que queda por descubrir sobre nuestro mundo.

¿Qué opinas de estos relatos? ¿Has experimentado algún fenómeno curioso relacionado con la radioafición en lugares inusuales? Te invitamos a compartir tu historia en esta apasionante búsqueda entre el mito y la realidad.

Queridos compañeros. NOVEDAD, ahora podéis colaborar con la Revista Selvamar Noticias.



Cómo?, pues podéis hacer donativos voluntarios a través de nuestra página Web. Colaborareis haciendo posible una mejor publicación, una mejor difusión y unos mejores contenidos.

Así que animaros y hacer vuestras contribuciones voluntarias, no os arrepentiréis.

Os esperamos.

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado



**¡HACEMOS LA RADIO QUE NOS GUSTA!
¡TODOS SON BIENVENIDOS!**

TE ESPERAMOS EN

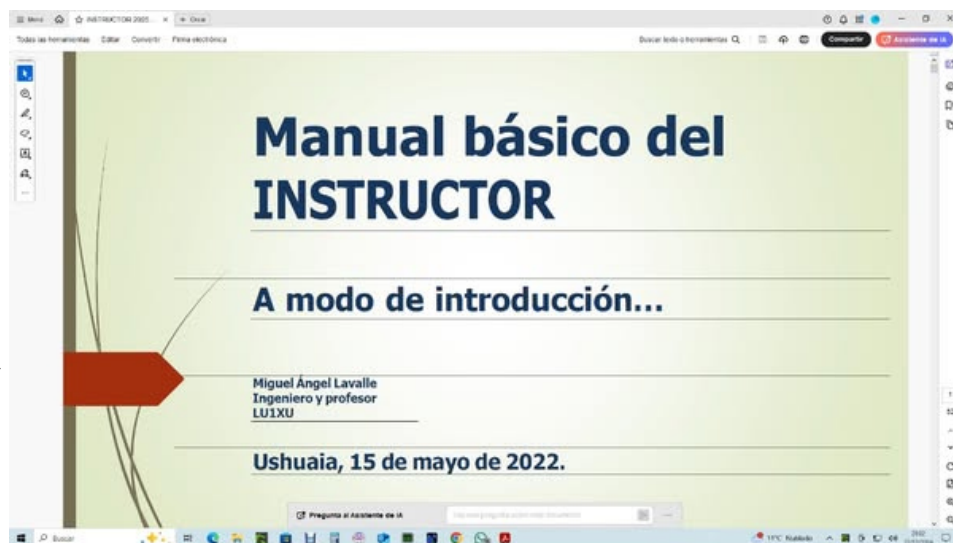


DIGITALVOICE.COM.AR

"MANUAL BÁSICO DEL INSTRUCTOR" 2025

**Obra del Ing. Miguel Lavalle lu1xu, destinado a unificar criterios de los responsables de dictar los cursos de aspirantes a novicios en los radioclubes
por Carlos Almirón LU7DSY**

El ingeniero electrónico Miguel Ángel Lavalle LU1XU, experimentado profesor universitario, presidente del Radio Club Ushuaia, desarrolló en 2022 el proyecto del "Manual Básico del Instructor", destinado a unificar criterios para los responsables que dictan los cursos de ingreso a la radioafición en los distintos radio clubes de la Argentina.



Miguel tuvo la gentileza de hacerme llegar la versión 2025 que consta de 52 páginas en PDF, que entiendo muy importante compartir, cuyo archivo aparece al final de esta nota.

Del texto rescato la fundamentación que escribió el ing. Lavalle dos años atrás para desarrollar una obra que tiene como intención mejorar el nivel de preparación de nuestros aspirantes a novicios, y que dice de manera textual lo siguiente:

"Quienes hacemos radio habitualmente, podemos ver que hay problemas que surgen durante la operación de algunos colegas argentinos.

La crisis de la educación argentina: Quizás algunos colegas se pregunten: ¿Cuál es la relación de este fenómeno, con la problemática de los Radio Clubes y sus cursos?

Creo que es fácil advertir que hemos venido cuesta abajo con la educación en nuestra Argentina en las últimas décadas. Lo podemos ver claramente en cómo nos expresamos, como escribimos, como leemos y comprendemos la realidad. Evidentemente vamos de mal en peor, sin que los responsables hagan nada al respecto.

Así como leemos y escuchamos errores de ortografía, sintaxis, etc. aun en medios famosos de comunicación masiva, podemos ver cómo se escribe en las redes sociales, cada vez peor. La sociedad evidentemente ha perdido las destrezas que tenía en otras épocas cuando la Argentina tenía una educación pública de calidad.

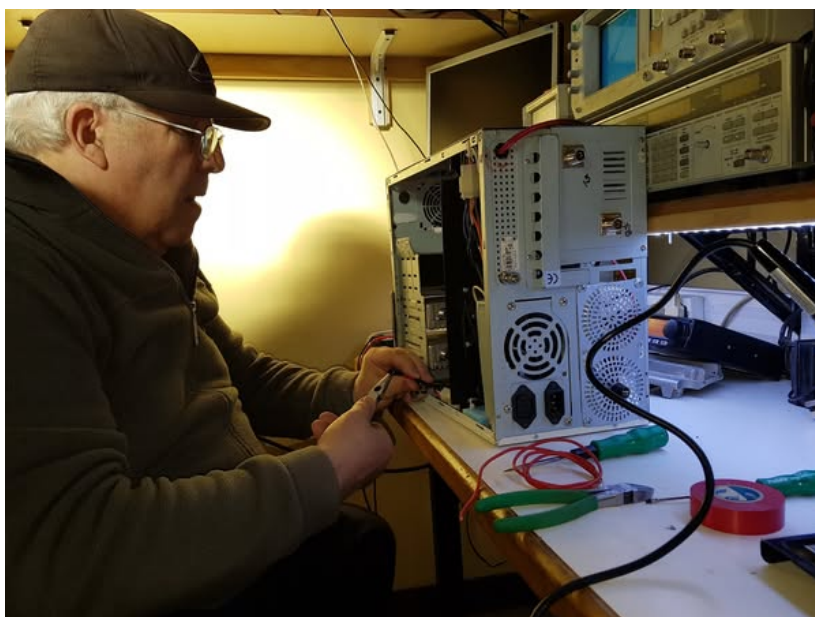
Solo hacemos mención de la lectoescritura dejando de lado conocimientos de historia, geografía, física, arte, política, etc. Hemos descendido muchos escalones en este sentido. Por supuesto que este fenómeno afecta a toda la sociedad y los Radio Clubes son parte de ella.

Entonces ante esta evidencia que palpamos día a día, deberíamos preguntarnos: ¿Los Radio Clubes como asociaciones que forman parte de nuestra sociedad podrían estar al margen de todo esto? Es evidente que no.

Parece ser que vamos perdiendo la destreza de enseñar y hay indicios de que esto sucede día a día.

Basta con escuchar las distintas bandas para encontrarnos con conceptos y expresiones incorrectas que nos hacen formular una pregunta inevitable: ¿Cómo se formaron estos colegas? Es evidente que desconocen o se olvidaron de la reglamentación, la ética operativa y de los aspectos técnicos básicos."

Aquí se puede bajar el Manual Básico del Instructor 2025, recomendado a todos los colegas que dedican su tiempo y esfuerzo en los radio clubes para formar mejores novicios.



<https://drive.google.com/.../1HXGi72E0ODEfaTpnNbL.../view...>

Cualquier consulta, el colega interesado puede ponerse en contacto directamente con el Ing. Lavalle.

2025 CALENDARIO CONTEST

Italian Contest Club

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
4 1800Z ARRL RTTY Roundup	5 2359Z CQ WPX RTTY	8 0000Z ARRL DX SSB	2 1500Z SP Polish DX	5 1500Z ARI DX INTERNATIONAL	6 1200Z Field Day IARU R1 HF CW	7 1500Z Marconi Memorial HF	2 1400Z EUHFC	6 2400Z Field Day IARU R1 HF SSB	7 1300Z Oceania CW	12 0600Z MMC IARU R1 CW VHF	25 1400Z ARRL 160
11 1300Z CONTEST BBI	12 1300Z ARRL DX CW	15 0000Z CTU MONTICHIARI	8 0700Z JIDX CW	10 1200Z Volta WW RTTY	14 1200Z CONTEST SEZIONI	15 1200Z IARU HF	3 0600Z ALPE ADRIA VHF	6 1400Z IARU R1 VHF	7 1500Z Worked All Germany	19 1459Z WAE RTTY	13 1300Z CONTEST 40-80
24 2200Z CQ 160 CW	26 2200Z CQ 160 SSB	21 2200Z RUSSIAN DX	16 1200Z CQMM DX	20 0659Z CQ WPX CW	21 1400Z IARU R1 50 MHz	22 1400Z RSGB IOTA	9 0000Z WAE CW	10 2359Z WAE SSB	13 0000Z CQ WW SSB	26 2400Z CQ WW CW	30 0000Z ARRL 10
	29 0000Z CQ WPX SSB	30 2400Z			21 0000Z All Asian DX CW	22 2400Z	30 1200Z WW Digi	31 1200Z SAC CW	20 1200Z	21 1200Z	20 1400Z Croatian DX
					28 1800Z ARRL Field Day	29 2100Z		27 0000Z CQ WW RTTY	28 2400Z		

1st Day (UTC) → 2nd Day (UTC)
 Start Time (UTC) → End Time (UTC)
 Contest → Off-the-air → Multimode → CW → VHF/UHF → Digital

ispirato a <https://Radiosport.World/> Tim N3QE

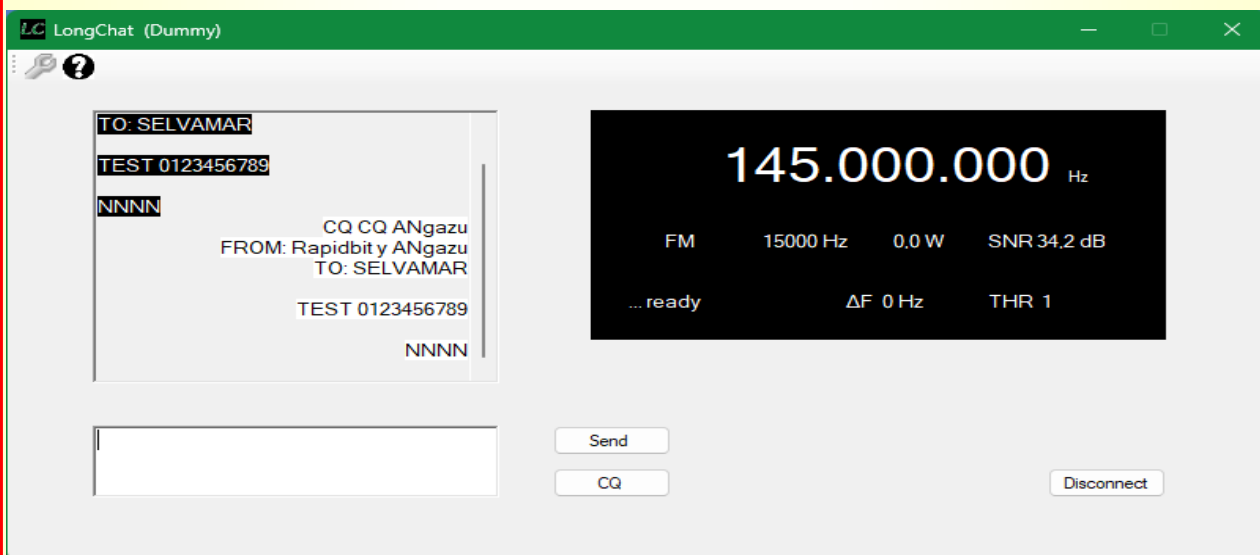
www.italiancontestclub.it
 Italian Contest Club

LongChat

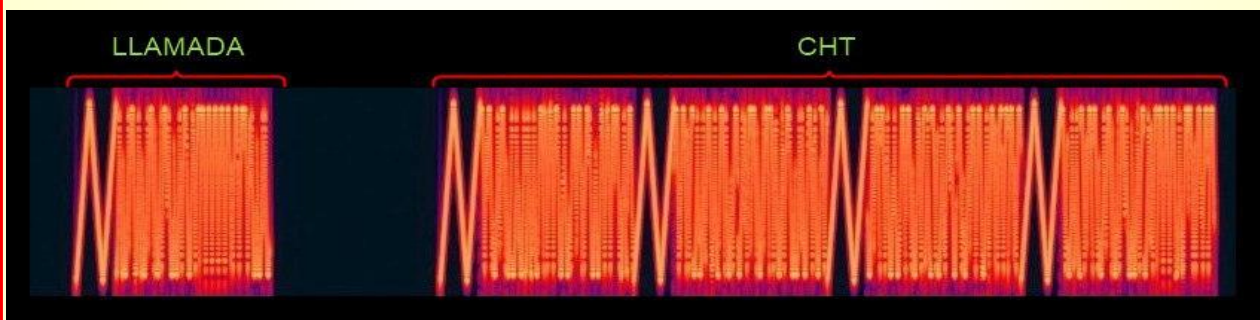
LongChat es un nuevo modo desarrollado por TA2STO para chatear entre radioaficionados. Está en fase experimental por lo que el interfaz gráfico es espartano y minimalista con las opciones básicas para su funcionamiento.

El mensaje se genera en el PC y se envía al transceptor, para lo que ya dispone de la posibilidad de controlar algunos modelos usando un puerto serie o USB virtual serie.

El autor afirma que el enlace es posible a -13 dB S/N y una velocidad de usuario de 7 caracteres ASCII por segundo, usando su propia forma de onda (chirps parabólicos) con un ancho de banda de 2400 Hz (300-2700 Hz). Usa técnicas de espectro ensanchado (chirps).

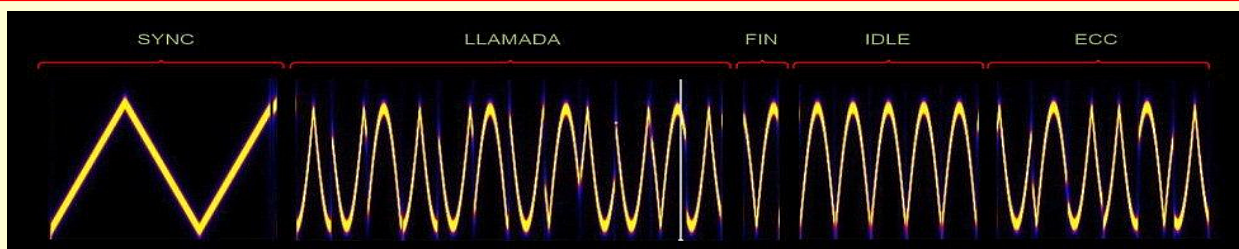


Señal.



En el espectrograma vemos la primera trama que contiene la llamada y parte de las siguientes que contienen el mensaje.

Las tramas son de 3.134 s y se transmiten tantas como sea necesario para completar el mensaje.



Cada trama se compone de 3 partes: cabecera, datos y ECC

La cabecera (sync) dura 653 ms y está formada por 3 chirps lineales (ascendente, descendente y ascendente) de 216.5 ms cada uno y un tiempo muerto de 3.5 ms.

Los datos y ECC (Código de Corrección de Errores) duran 2481 ms y están formados por 24 símbolos de 103.35 ms, 100 ms de info y 3.5 ms de tiempo muerto. Se usan 18 símbolos para el mensaje y 6 para ECC, por lo que la velocidad de modulación ronda los 9.7 sps.

En cada trama se codifican 18 caracteres ASCII. Si el mensaje es más corto de 18 caracteres, se transmite solamente una trama. Si es mayor, se transmiten las tramas necesarias para completar el mensaje. Si fuese necesario, la trama se rellena con idles para completarla. Este es el caso de la imagen superior ya que siempre se transmiten tramas completas.

Según estas medidas, la velocidad neta de transmisión es de 5.7 caracteres ASCII por segundo.

Los caracteres ASCII son de 7 bits. Se usan los 96 imprimibles para chatear y se supone que los otros 32 para funciones de control. En el caso del ECC puede usar cualquiera de los 128. En nuestra opinión, el ECC es un Reed-Solomon 24,18 capaz de corregir hasta 3 símbolos por trama.

Dado que es un modo experimental y está en su fase inicial de desarrollo, podemos esperar cambios en la estructura de la señal. De ser este el caso, actualizaremos la información pertinente en www.radiofrecuencias.es.

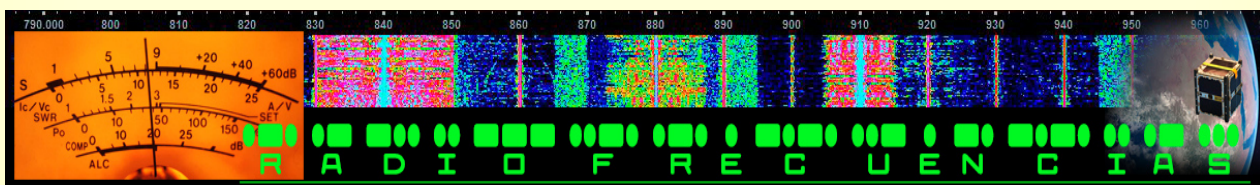
Agradecemos a los foreros Porgadora y GrandBleu su colaboración para la elaboración de este artículo.

Nota: Hay disponible una nueva versión en la que el ancho de banda de la señal se ha reducido a 500 Hz y se ha mejorado la interface.

Saludos.

Angazu & Rapidbit.

<https://www.radiofrecuencias.es/>



De un Sueño a una Realidad Celebrando 5 Años de Selvamar Noticias

Hace cinco años, en 2020, vio la luz el primer número de **Selvamar Noticias**. Aquella primera edición fue el resultado de un sueño compartido por un grupo de amigos apasionados por la radioafición, conocidos como los *Amics de la Radio Selvamar*. Hoy, celebramos no solo la continuidad de ese sueño, sino también su evolución y consolidación como una revista de referencia en el mundo de la radioafición en español.

Los Primeros Pasos

El viaje comenzó en 2018, cuando un grupo de radioaficionados de las comarcas de Maresme y la Selva decidió reunirse para compartir conocimientos sobre radio, electrónica e informática. Estas reuniones informales pronto se transformaron en el germen de una iniciativa más estructurada: la creación de una asociación sin ánimo de lucro que promoviera la radioafición y sus valores. Así nacieron los *Amics de la Radio Selvamar*.

El contexto de la pandemia marcó el lanzamiento del primer número de la revista. Sin embargo, lejos de ser un obstáculo, esta situación se convirtió en un impulso

para reforzar los lazos de la comunidad radioaficionada, demostrando que la comunicación por ondas trasciende barreras.

El Primer Número

La primera edición, publicada en 2020, ya mostraba la pasión y el compromiso que han caracterizado a **Selvamar Noticias** desde entonces. Entre los artículos destacados de aquel número inaugural se encontraban:

- **¿Cuál es la mejor antena?:** Un debate enriquecedor sobre la elección de antenas, concluyendo que “la mejor antena es la que cada uno puede permitirse”.
- **¿Es legal escuchar?:** Un análisis sobre la legalidad de la escucha de frecuencias de seguridad y emergencias, con reflexiones sobre el código penal y las normativas de telecomunicaciones.
- **Curiosidades de la radio:** Un artículo que exploraba los orígenes



nes del término “Ham Radio” y los primeros pasos de la radioafición.

La entrevista: Un encuentro con el Radio Grupo Merlín, destacando su labor en la promoción de la banda de 11 metros.

Una Trayectoria de Crecimiento

Desde ese primer número, **Selvamar Noticias** ha crecido en contenido, colaboradores y alcance. Lo que comenzó como una revista local ha llegado a lectores de toda la comunidad hispanohablante, consolidándose como un espacio donde los radioaficionados pueden compartir experiencias, aprender y encontrar inspiración.

A lo largo de estos años, hemos publicado artículos que abarcan desde historias personales hasta entrevistas exclusivas, pasando por temas de actualidad y reflexiones sobre el futuro de la radioafición. Hemos sido testigos y cronistas de los cambios en este fascinante hobby, siempre promoviendo valores como la amistad, la colaboración y el respeto.

Mirando hacia el Futuro

Celebrar este quinto aniversario no sería posible sin el apoyo incondicional de nuestros lectores, colaboradores y patrocinadores. A todos ellos, nuestro más sincero agradecimiento.

En este 2025, seguimos comprometidos con nuestra misión de difundir la radioafición y fortalecer la comunidad. Invitamos a todos a seguir acompañándonos en este camino, compartiendo ideas, historias y proyectos que nos permitan crecer juntos.

La aventura de **Selvamar Noticias** apenas comienza, y estamos entusiasmados por lo que el futuro nos depara. ¡Gracias por ser parte de esta historia!

73,

El equipo de Selvamar Noticias.



ANUNCIO GRATUITO

¿TODAVIA NO HAS VISTO TODO
LO QUE TE PODEMOS OFRECER?

TodoEmergencias.com
MATERIAL Y FORMACIÓN EMERGENCIAS

El libro el mes

La Radioafición ¡Mola!:

La Radioafición ¡Mola!: Una guía para descubrir y disfrutar el apasionante mundo de la radio

La radioafición siempre ha sido mucho más que una simple afición: es una ventana al mundo, una forma de conectar con personas de cualquier rincón del planeta, y un espacio para aprender, experimentar y crecer. El libro *La Radioafición ¡Mola!*, escrito por **Dani Manchado**, captura precisamente esa magia y la transmite con un estilo ameno, fresco y accesible para todos.

Este libro es una verdadera joya tanto para quienes se inician en la radioafición como para los veteranos que desean revivir el entusiasmo de sus primeros días. A través de sus páginas, Dani explica de manera clara los fundamentos de la radioafición, desde cómo empezar hasta consejos prácticos para sacar el máximo partido a esta apasionante actividad.

Además, *La Radioafición ¡Mola!* no solo enseña, sino que también inspira. Dani comparte anécdotas, curiosidades y su propia pasión por la radioafición, recordándonos que detrás de cada contacto, hay historias, aprendizajes y momentos únicos.



Si alguna vez has sentido curiosidad por el mundo de la radioafición, o si ya formas parte de esta gran comunidad y buscas una lectura entretenida y enriquecedora, este libro es para ti.

¡Atrévete a descubrir por qué la radioafición no solo es interesante, sino que realmente *mola*!

Lo podéis encontrar en varias plataformas

Aquí os dejo la de Amazon

<https://amzn.eu/d/8xkTUD1>



Club Selvamar Noticias

Como ya sabéis la revista Selvamar Noticias se ha caracterizado desde sus inicios por no incorporar publicidad y por ser gratuita.

Esto hace que muchas de las ideas requieran de un aporte económico del cual no disponemos, por lo que planteamos la idea de Club Selvamar Noticias.

¿Qué es el Club Selvamar Noticias?

El Club Selvamar noticias es una sección de la revista en la que los seguidores y amigos de la revista colaboran en su crecimiento, difusión, participación en eventos, asistencia a ferias y mercados y demás.

Se trata de un tipo de mecenazgo, desinteresado y altruista gracias al cual la revista continuará siendo gratuita y libre, y podrá participar en actos culturales, científicos, y de divulgación de nuestra afición, podrá también realizar concursos, actividades, retos, participar en ferias, mercados y eventos varios.

¿Qué consigo siendo del Club Selvamar Noticias?

En primer lugar, estarás informado de actividades, noticias y otras muchas cosas del interés del radioaficionado.

Como ya sabéis la unión hace la fuerza y esta será una de las bazas para que los miembros del Club Selvamar Noticias puedan tener informaciones de primera mano, asesoramiento, colaboraciones y otras opciones que nos ira deparando el futuro.

¿Cuánto cuesta ser socio del Club Selvamar Noticias?

Somos conscientes de que estamos pasando por una mala época económica y por ello hemos creído conveniente poner una cuota mínima anual de 5€. Evidentemente tiene un carácter voluntario.

¿Para qué se usarán las cuotas?

En primer lugar, para establecer la revista legalmente en el lugar que le corresponde.

Para continuar con la difusión de la radioafición en ferias, mercados, eventos.

Para poder seguir realizando concursos, actividades, retos, etc.

¿Como me puedo hacer del Club Selvamar Noticias?

Tan sencillo como realizar una aportación mínima de 5€ al nº de cuenta que encontrareis en la pagina:

<https://selvamarnoticias.com/>

Donde deberás incluir el nombre completo y enviar copia a selvamarnoticias@gmail.com

La cuota corresponderá al año 2025



CO6JC: Una Vida Dedicada a la Radioafición y al Servicio a su Comunidad.

Joel Carrazana Valdés (CO6JC), es un radioaficionado cubano que ha dedicado parte de su vida a esta atractiva actividad, combinándola con un profundo compromiso social y profesional. Su trayectoria ejemplar lo ha convertido en un referente dentro de la Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC), tanto a nivel local como nacional.



Desde sus inicios en la organización radial, Joel ha demostrado un espíritu altruista que lo distingue. Durante años, puso su vehículo personal al servicio de la Filial Provincial de Villa Clara para facilitar actividades como Congresos, eventos especiales y otras celebraciones relacionadas con la radioafición. Pero su compromiso no se limitó a estas actividades. También utilizó su vehículo para trasladar enfermos al hospital y realizar

reuniones de trabajo, mostrando siempre una vocación solidaria y un profundo sentido de responsabilidad.

En su incansable labor, participó en la formación de varios radio clubes en el territorio central de Cuba junto al presidente de la Filial el colega Julio Pérez Martín (CO6JP). Gracias a su esfuerzo, estas instalaciones se convirtieron en puntos de encuentro donde los radioaficionados pueden compartir conocimientos, planificar actividades y fortalecer los lazos de amistad. Estas acciones junto al Ejecutivo de la provincia, reflejan su capacidad organizativa y su voluntad de fomentar la unión entre sus colegas.

Por su destacada contribución a la radioafición en la isla fue reconocido como Miembro de Honor de la Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC). Este título, reservado para aquellos con una trayectoria sobresaliente, es un testimonio de su dedicación y de su impacto en el desarrollo de esta actividad en el archipiélago cubano.

Además de su papel como radioaficionado, Joel es un excelente compañero y amigo. Su carácter afable y su disposición a ayudar a los demás le han granjeado el respeto y la admiración de todos los que lo conocen. Estas cualidades personales han fortalecido su influencia en la organización.

Otro de los aportes significativos de Joel a la radioafición fue su labor como editor del sitio web frcuba.cu, la plataforma oficial de la FRC. Durante años, mantuvo este espacio actualizado con información relevante y de interés para los radioaficionados, desempeñando un papel preponderante en la difusión de noticias y conocimientos técnicos relacionados con el mundo de la radio.

Jurista de profesión, también ha demostrado su amor por la patria a través de su participación en misiones de defensa nacional. A la temprana edad de 17 años, se unió a las filas para defender su país, mostrando un sentido de responsabilidad y patriotismo que ha caracterizado toda su vida.

Este hombre de carácter sencillo es un ferviente amante de la radioafición que a pesar de enfrentar limitaciones físicas y depender de una silla de ruedas, continúa demostrando que la voluntad y el entusiasmo no tienen barreras. Desde su posición, trabaja incansablemente en diversas áreas como la redacción de informaciones, la fotografía y el servicio comunitario, reafirmando su aspiración de mejorar su actividad radial y alcanzar la condición de miembro del Grupo DX de Cuba. Este objetivo representa un reconocimiento a su dedicación en el ámbito de las comunicaciones y su interés por estrechar lazos con colegas de diferentes puntos del orbe.

Además de sus logros personales, Joel contribuye activamente al crecimiento de la radioafición en Cuba a través de su colaboración con Selvamar Noticias, una revista especializada que resalta temas de interés para los amantes de este hobby. Su aporte



contribuye a mantener a los lectores informados sobre las últimas novedades, fortaleciendo el vínculo entre los amantes de la radio y otros sectores relacionados.

También tributa informaciones por muchos años para IARU R2 y el sitio web FRCuba.cu, el portal oficial de la FRC.

Allí, aporta contenidos actualizados y relevantes para los seguidores de estas web, cubriendo desde aspectos técnicos hasta historias inspiradoras que motivan a nuevos miembros a sumarse a esta noble actividad. Su labor ha favorecido el mantener viva la interacción y el intercambio de conocimientos dentro de la federación.

En conjunto, el trabajo de Joel refleja dedicación hacia la radioafición y la comunicación como herramientas para relacionar personas y superar desafíos. Su historia es una inspiración para todos, demostrando que las limitaciones físicas no son un impedimento para contribuir al bienestar colectivo y alcanzar metas significativas.

La combinación de su experiencia como radioaficionado, su compromiso con la comunidad y su formación profesional lo convierten en un ejemplo de cómo el entusiasmo y el servicio pueden converger para marcar una diferencia significativa en la colectividad.

La impronta de Joel Carrazana Valdés es un recordatorio de que la radioafición no es solo un pasatiempo técnico, sino también una forma de interactuar entre las personas, ayudar a los demás y contribuir al desarrollo de la sociedad.

A través de sus innumerables acciones y logros, ha dejado una huella imborrable en la radioafición cubana. Su vida y obra son un modelo a seguir para las nuevas generaciones de radioaficionados que buscan combinar el amor por la radio con el servicio a los demás.



Héctor García León (CO7HH)
Colaborador de Selvamar Noticias.



LISTADO DE RADIO CLUBS Y ENTIDADES 2025 MUNDIAL



Estamos creando un listado global de radio clubs y entidades de radioaficionados, uniendo comunidades de todo el mundo.

Si representas o conoces a un club o asociación, envíanos:

- Nombre del club o entidad
- Página web

Con tu información, contribuiremos a construir un recurso único que destaque la fuerza y la pasión de la radioafición global.

Enviar a: Selvamarnoticias@gmail.com

QSL Manager

Un **QSL Manager** (o gestor de QSL) es una persona o entidad que se encarga de gestionar y tramitar las tarjetas QSL de otro radioaficionado o estación, especialmente en el caso de estaciones de DX, concursos o expediciones. Su función principal es recibir, verificar y enviar las tarjetas QSL en nombre de la estación que representa.

¿Por qué es importante un QSL Manager?

1. **Facilitar el intercambio internacional:** Las estaciones que realizan muchos contactos, especialmente en DX o durante eventos especiales, pueden verse desbordadas por la cantidad de tarjetas QSL que deben enviar y recibir. El QSL Manager asume esta responsabilidad, aliviando al operador.
2. **Garantizar la efectividad:** Los QSL Managers suelen estar familiarizados con los procedimientos y tienen acceso a redes de intercambio, como **bureaus**, para garantizar que las tarjetas lleguen a su destino.
3. **Optimizar recursos:** Algunas estaciones en lugares remotos tienen dificultades para enviar y recibir correos postales. El QSL Manager, ubicado en un lugar con mejores recursos, puede gestionar estas tareas más fácilmente.

Confirmar contactos de expediciones: En expediciones DX (activaciones de islas remotas, por ejemplo), los organizadores suelen nombrar un QSL Manager para manejar la carga de confirmaciones posterior al evento.

¿Qué hace un QSL Manager?

- **Recibe las tarjetas QSL** de radioaficionados que quieren confirmar contactos.
- **Verifica los contactos** registrados en el log de la estación o expedición.
- **Envía las tarjetas de confirmación** a través de correos tradicionales, bureaus o medios electrónicos como **LoTW (Logbook of The World)** o **eQSL**.

Mantiene bases de datos actualizadas para facilitar la búsqueda y confirmación de contactos.

¿Cómo saber quién es el QSL Manager de una estación?

El QSL Manager suele estar indicado en:

- Los anuncios de activaciones o expediciones.
- Los boletines DX y sitios web especializados.

Bases de datos como **QRZ.com**, donde las estaciones suelen detallar su política de QSL.

El papel del QSL Manager es crucial para mantener viva la tradición del intercambio de tarjetas QSL, asegurando que los radioaficionados reciban las confirmaciones de sus contactos, especialmente en el caso de los más codiciados para diplomas y reconocimientos.



Informe de la Asociación Española de Radioescucha febrero de 2025

Informe de la Asociación Española de Radioescucha del mes de febrero

Estimados seguidores de Selvamar Noticias, sean bienvenidos al informe mensual de la AER con noticias del mundo del diexismo.

Indicamos que las frecuencias citadas son kilohercios mientras que las horas son UTC, es decir, están referidas al Tiempo Universal Coordinado.

Comenzamos con ENCORE TUMBRIL, una emisora europea de onda corta con un programa de una hora de música clásica que cuenta con el siguiente esquema: a las 01:00 los domingos en 5.850 vía WRMI hacia América del Norte; a las 02:00 los viernes en 5.850 vía WRMI hacia América del Norte; a las 03:00 en 5.950 los lunes vía WRMI hacia América del Norte; a las 11:00 los sábados en 9.670 vía Channel 292 hacia Europa; a las 13:00 los jueves vía WRMI en 15.770 hacia Europa, Este de Estados Unidos e Islandia; los domingos a las 18:00 en 3.955 vía Channel 292 hacia Europa; y por último los viernes a las 20:00 en 15.770 vía WRMI hacia Europa.

Por su parte, RADIO FREE ASIA anuncia una nueva tarjeta QSL (la número 87) dedicada a celebrar el comienzo del nuevo año chino, el año de la serpiente. Esta nueva QSL confirmara todos los informes de recepción correctos desde el 1 de Enero al 30 de Abril del 2025. Se agradecen y solicitan informes de recepción en la siguiente dirección electrónica: qsl@rfa.org

RADIO PRAGA anuncia que cuenta con una nueva serie para 2025 de 4 tarjetas QSLs dedicadas a los parques zoológicos checos. Para poder recibir alguna de estas QSLs en formato electrónico basta con enviar un informe del programa escuchado bien por onda corta o desde su página web: en www.radio.cz a la siguiente dirección electrónica: cr@radio.cz. Las transmisiones de RADIO PRAGA por onda corta se realizan diariamente de 02:30 a 02:57 en 5.010; de 03:00 a 03:27 en 9.955 y de 11:30 a 11:57 en 5.010, siempre vía Okeechobee en Estados Unidos y en dirección hacia América central y sur y el Caribe.

Por último, malas noticias, pues la proyectada emisora finlandesa de onda larga ARTIC RADIO, que tenía previsto emitir en la 252 kHz con un kilovatio, informa que el transmisor está defectuoso y no se puede reparar, así que se está buscando otro transmisor, para estar en el aire.

Terminamos informando que pueden oír y leer este informe en radio.aer.org.es, además también pueden escuchar todos sus programas diexistas favoritos en la web: programasdx.com, donde hay un total de 10 programas disponibles. Y, si lo desean, pueden contactar con nosotros en correo@aer.org.es, en nuestra web: aer.org.es así como en nuestro perfil en Facebook.

¡Hasta el próximo informe, muchos 73s y buenos DX!

Por Manolo Meteorito



Noticias Grupo Conecta Radio

Tras nuestra reunión general del grupo en días pasados, hemos definido varios proyectos emocionantes para este primer trimestre del año, que nos tendrán muy ocupados y, sobre todo, disfrutando de nuestra pasión por la radioafición.

Comenzamos el año con una salida QRP, una de nuestras actividades favoritas, en la que trabajamos las bandas de HF. En esta ocasión, nos centramos en los 10m, 15m, 20m y también exploramos un poco los 40m, aprovechando las buenas condiciones de propagación. Como es habitual, el ambiente fue inmejorable, con todos los compañeros colaborando para garantizar que la jornada fuera un éxito.



Nuestro amigo Jesús, EA8DKW, no se separó de su fiel walkie DMR y estuvo muy entretenido navegando por los distintos Talk Groups (TG), conectando con radioaficionados de Sudamérica, Europa y, por supuesto, el TG 214 de España.

Fue increíble escuchar cómo lograba comunicarse con tanta gente alrededor del mundo con un equipo tan compacto.

Mientras tanto, otros compañeros del grupo aprovecharon para realizar pruebas técnicas con antenas, equipos y diferentes materiales. Algunos se dedicaron a experimentar y preparar configuraciones especiales, mientras que otros pusieron su atención en los pases de satélites como el SO-50 y la ISS. Estas actividades no solo nos permiten disfrutar de la radioafición, sino también aprender y mejorar nuestras habilidades técnicas, algo que siempre valoramos.

La jornada estuvo acompañada de un clima excelente, ideal para disfrutar al aire libre y poner a prueba los equipos en condiciones reales. Además, intercambiamos consejos y trucos sobre cómo optimizar nuestras configuraciones para futuros eventos. Fue especialmente emocionante para los más nuevos del grupo, que aprovecharon para aprender de los veteranos y experimentar por primera vez con algunos de los satélites disponibles.

El tiempo pasó volando entre pruebas, contactos y la buena camaradería que caracteriza al Grupo Conecta-Radio. Sin duda, jornadas como estas nos recuerdan por qué amamos tanto este hobby. Ya estamos deseando que llegue nuestra próxima aventura radiofónica, con nuevos desafíos y momentos para compartir.

Saludos cordiales,
73 EA8CAZ Carmelo
Grupo Conecta-Radio

Grupo Radio Amateur's
Conecta-Radio
Diseñado por EABCAZ

Colaboradores:

ELECTRONICA SUNDER
Calle Blanco 1 - Puerto de la Cruz - 922-301003
www.electronicasunder.com

Selvamar Noticias

M&C CONSULTORIA JURIDICA

Prestige
Lo imaginación es el límite
922-353 602
Av. Carretera 1 Los Rodeos - Tenerife

Joyería Montes Realejos

TAPICERÍA CRUZ SANTA
tel: 922-344 904

Podología
Jaime Hdez-Siverio Padrón
Hospitalidad 2 - 1A
30 Los Rodeos
Tfno: 922 348 916
Móvil: 973 666 321

TORUGAS CW

Aventuras de radio - El Malentendido de la Frecuencia 144.300

Ernesto y Carlos eran dos amigos de toda la vida, compartían una pasión que había fortalecido su amistad durante años: la radioafición. Cada tarde, después de cumplir con sus obligaciones, am-



bos se reunían en el pequeño garaje de Ernesto, transformado en un completo cuarto de radio, para explorar frecuencias, contactar con colegas de todo el mundo y comentar las últimas novedades del hobby.

Una tarde, durante un concurso de radio que había generado gran expectación entre los radioaficionados de la zona, un malentendido puso a prueba su amistad. Carlos, emocionado por haber escuchado una estación rara desde una isla remota, interrumpió el turno de Ernesto para responder al contacto. Aunque Carlos logró establecer

la comunicación, Ernesto se sintió desplazado y molesto. “¡Siempre tienes que interrumpir!”, reclamó. Carlos, sorprendido por la reacción, respondió con desdén: “¡Tú siempre tardas demasiado en decidirte! Si no fuera por mí, habrías perdido la oportunidad”.

La discusión escaló rápidamente, y ambos amigos dejaron el garaje con las emociones a flor de piel. Durante los días siguientes, el silencio entre ellos fue más fuerte que cualquier emisión. La comunidad local de radioaficionados pronto notó su ausencia en las ondas y se preocupó.

Fue entonces cuando Sofia, una amiga mutua y también entusiasta de la radioafición, decidió intervenir. Organizando una rueda especial en la frecuencia habitual del grupo, Sofia invitó a Ernesto y Carlos a compartir sus versiones de los hechos. Sin interrumpirse y con la mediación de Sofia, ambos comenzaron a escuchar cómo había vivido el otro aquel momento.

Ernesto explicó cómo había sentido que su opinión era ignorada, mientras que Carlos admitió que se había dejado llevar por la emoción sin considerar los sentimientos de su amigo. Al escuchar las palabras del otro, se dieron cuenta de que el conflicto no era más que un malentendido nacido de la pasión que ambos compartían.



Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado



Con las emociones más calmadas, Ernesto tomó el micrófono y dijo: “Carlos, creo que dejé que mi orgullo se interpusiera. Me alegra que logaras ese contacto, pero debí habértelo dicho sin tanto drama”. Carlos respondió: “Y yo debí esperar a que terminases. Quiero que sigamos disfrutando juntos de esta pasión”. Aquella ronda terminó con risas y la promesa de ambos de ser más considerados en el futuro. La reconciliación fue celebrada por todos los radioaficionados de la zona, quienes

también aprendieron una valiosa lección sobre el poder de la comunicación abierta. Desde entonces, Ernesto y Carlos se referían a aquel incidente como “el malentendido de la frecuencia 144.300” y no dejaron que nada interfiriera de nuevo en su amistad, recordando siempre que la radioafición, como la vida, es mucho mejor cuando se comparte con respeto y camaradería.



Moraleja:

La verdadera amistad se fortalece cuando aprendemos a escuchar y comprender el punto de vista del otro. En la radioafición, como en la vida, la comunicación abierta y el respeto son las claves para superar cualquier interferencia.

Autores:

Manel Carrasco (EA3IAZ)

Juan José Martínez (EA3IEW)

Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)



Hablemos de Cables coaxiales en radioafición



¿Qué es un cable coaxial y cómo funciona?

Componentes principales:

Conductor central: encargado de transportar la señal principal.

Aislamiento dieléctrico: protege la señal de interferencias.

Blindaje (malla y/o lámina): bloquea interferencias externas.

Cubierta exterior: resistencia física y protección ante la intemperie.

Funcionamiento básico:

Comparación con otros tipos de transmisión como líneas paralelas.

Cómo el diseño coaxial minimiza las pérdidas por radiación.

Tipos de cables coaxiales más usados en radioafición

RG-58

Características: flexibilidad, costo.

Mejor para estaciones de baja potencia y distancias cortas.

RG-213

Características: mayor diámetro, menor pérdida.

Ideal para distancias más largas y potencias medias.

LMR-400

Características: baja pérdida, excelente para UHF/VHF.

Aplicaciones en estaciones fijas o repetidores.

Otros (Belden 9913, Aircell 7, etc.):

Opciones específicas para casos especiales o aplicaciones de alta frecuencia.

Factores a considerar al elegir un cable coaxial

Frecuencia de operación:

Cómo aumentan las pérdidas en bandas más altas (VHF/UHF).

Longitud del cable:

Cuánto influye en la atenuación total.

Uso de calculadoras online para estimar pérdidas.





Potencia transmitida:

Relación entre potencia y riesgo de calentamiento.

Entorno de instalación:

Exposición al sol, humedad o agentes químicos.

Consejos prácticos de instalación y mantenimiento

Evitar dobleces y daños.

Uso de conectores adecuados (PL-259, N, etc.).

Sellado para exteriores: evitar

la humedad.

Pruebas regulares de continuidad y calidad de la señal.

Preguntas frecuentes de los radioaficionados

¿Cuándo es necesario cambiar el cable coaxial?

Incluso si el cable parece estar en buen estado, se recomienda inspeccionarlo y probarlo cada 2-3 años, especialmente si está expuesto al exterior. En ambientes severos (alta humedad, salinidad, sol intenso), podría necesitarse un reemplazo con mayor frecuencia.

¿Es mejor invertir en un cable caro o renovar frecuentemente?

Para instalaciones críticas o a largo plazo: Invierte en un cable de alta calidad.

Para estaciones temporales o de bajo presupuesto:

Usa cables económicos, pero realiza inspecciones y reemplazos regulares.

Combina lo mejor de ambos mundos planificando las renovaciones y protegiendo adecuadamente los cables para extender su vida útil.

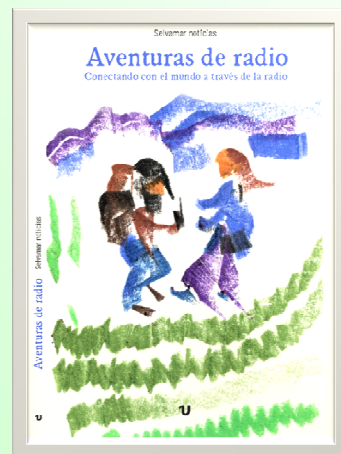


"Aventuras de Radio"

Son una recopilación de historias reales y fascinantes sobre la radioafición, escritas por y para amantes de este mundo.

¿Qué encontrarás en estos libros?

- **Historias basadas en hechos reales:** Las aventuras narradas en estos libros son el resultado de experiencias vividas por radioaficionados en todo el mundo. Desde comunicaciones en situaciones extremas hasta encuentros inesperados a través de las ondas, encontrarás una gran variedad de relatos que te harán sumergirte en este apasionante hobby.
- **La radioafición como estilo de vida:** Más allá de ser un simple hobby, los libros muestran cómo la radioafición se convierte en una forma de vida para muchos. Descubrirás los valores que comparten los radioaficionados, como la solidaridad, la cooperación y el respeto por el medio ambiente.
- **Un lenguaje sencillo y ameno:** Los autores de estos libros se han esforzado por hacer que las historias sean accesibles para todos, tanto para aquellos que ya conocen el mundo de la radioafición como para aquellos que se están iniciando en él.
- **Un homenaje a la radioafición:** Los libros "Aventuras de Radio" son un homenaje a la historia y a los valores de la radioafición. A través de estas historias, podrás conocer a personas apasionadas que dedican su tiempo y esfuerzo a mantener viva esta tradición.



¿Por qué leer estos libros?

- **Si eres radioaficionado:** Encontrarás en estos libros una fuente de inspiración y motivación para seguir disfrutando de tu hobby. Además, podrás conocer nuevas técnicas y aprender de las experiencias de otros radioaficionados.
- **Si te interesa la comunicación:** Los libros te permitirán descubrir el fascinante mundo de las comunicaciones por radio y entender cómo esta tecnología ha evolucionado a lo largo de los años.
- **Si buscas historias inspiradoras:** Las aventuras narradas en estos libros te demostrarán que la radioafición es mucho más que un simple hobby, sino una forma de conectar con personas de todo el mundo y de hacer del mundo un lugar mejor.

¿Dónde puedo conseguir estos libros?

Puedes adquirir los libros "Aventuras de Radio" directamente en la página web de Selvamar Noticias: <https://selvamarnoticias.com/producto/libro-aventuras-de-radio/>

Los libros "Aventuras de Radio" son una lectura imprescindible para todos aquellos que estén interesados en la radioafición, ya sean aficionados experimentados o principiantes. A través de estas historias, podrás descubrir un mundo lleno de aventuras, solidaridad y pasión por la comunicación.



Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

75 AÑOS EN URE

El 2 de enero de 1950, INGRESA EN LA URE - Unión de Radioaficionados Españoles, Isidoro Ruiz Novillo, EA4DO, DESPUÉS PRESIDENTE Y PRESIDENTE DE HONOR

Un día tan señalado para mí, siendo su hijo, considero que debo dedicarle este espacio por la gran labor desarrollada en el seno de URE que él mismo dejó escrita a máquina en una hoja tras abandonar la presidencia en 1965.



Durante mi infancia y juventud junto a él no solo me fue “contagiando” su gran afición, sino que tras otorgarme URE el indicativo de escucha EA4-599 U en mayo de 1954 y acompañarle a las reuniones de aficionados también conocí a sus buenos amigos, algunos de los cuales me consideraron como de su propia familia. Consecuencia de ello son las grandes facilidades que muchos años después me dieron para emprender la gran labor de investigación que me propuse a fin de recuperar la perdida historia de nuestras primeras décadas.

De los cortos apuntes biográficos que nos dejó Isidoro Ruiz Novillo cabe destacar lo siguiente:

- 02/enero/1950 – Ingreso en URE como «Socio Fundador».

- Diciembre/1951 – Adjudicación del indicativo EA4DO. [Ello fue tras esperar cierto tiempo para que llegara el momento en el que Telecomunicaciones le otorgara alfabéticamente las letras

“DO”, por las que tuvo gran interés al fabricar el producto

“Ozonopino Ruy-Ram” (regenerador del ambiente bactericida, hoy formando parte de los fondos del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología MUNCYT) y poder identificarse como “EA4 Delicioso Ozonopino”, lo que nunca llegó a hacer].

- Marzo/1952 – «Vicesecretario» en la Junta Directiva hasta julio de 1953.

- Julio/1953 - «Vocal de Tráfico» durante cuatro años en la época que tuvimos prohibidas las comunicaciones con los países del "telón de acero", no pudiendo traficar las tarjetas QSL para ellos ni recibidas desde ellos.

- 19/mayo/1957 – Propuesto para el cargo de «Presidente» al que renunció.

ISIDORO RUIZ NOVILLO
Correos, 29. Madrid (España)

ARCHIVO HISTORICO
EA4DO

ACTUACION DE ISIDORO RUIZ NOVILLO "EA 4 DO" EN LA UNION DE RADIOAFICIONADOS ESPAÑOLES

El día 2 de Enero de 1.950, ingresó en U.R.E. como SOCIO FUNDADOR. En Marzo de 1.952 entró a formar parte de su Directiva, con el cargo de VICESECRETARIO, hasta el mes de Junio de 1.953, que pasó a ocupar el cargo de VOCAL DE TRAFICO, durante cuatro años, hasta el mes de Marzo de 1.957 en que presentó la dimisión. En la Asamblea General del 19 de Mayo del mismo año fue propuesto para desempeñar el puesto de Presidente renunciando al mismo y quedando este vacante hasta la Asamblea General del 14 de Junio de 1.959, en que se hizo cargo de la misma con carácter efectivo D. Antonio Briones, que presentó la dimisión en la siguiente Asamblea del 12 de Junio de 1.960, quedando otra vez vacante dicho puesto, hasta el mes de Agosto del mismo año, en que fue elegido por unanimidad, para la Presidencia, Don meses después la Dirección General de Protección Civil, solicita nuestra colaboración señalando el día 6 de Noviembre, para un ejercicio demostrativo, dentro de Oficio la asistencia de los Señores Rubio (q.d.h.) y Viesco, Colaboraron 190 miembros distribuidos por toda la aerea nacional y como consecuencia de un éxito, el día 24 del mismo mes de Noviembre y con motivo de celebrarse la III Sesión de Información de Protección Civil, montamos una estación de radioaficionados "EA 4 DO" en el Palacio de Exposiciones del Parque del Retiro, que con el indicativo de EA 4 URU/X, enlazamos con todos los Distritos españoles, incluidas Baleares y Canarias, siendo honrados por tal motivo con el nombramiento de "Colaboradores" de Protección Civil, siendo nombrado el 28 de Enero de 1.961 como representante de Ure dentro de la misma.

En la Asamblea General del 14 de Mayo de 1.961, se conceden por unanimidad el BOTON DE ORO, máximo galardón de nuestra Sociedad. Después de cinco años, de desempeñar la Presidencia (dos reelecciones), en la Asamblea General del 16 de Mayo de 1.965, presenté mi dimisión con carácter irrevocable y como premio a mis servicios, en dicha Asamblea fue distinguido con el cargo de VICEPRESIDENTE DE HONOR, junto con el obsequio de un prestigioso album, conteniendo las QSL de más de cuatrocientos radioaficionados de toda España.

Por último el Excmo. Sr. Director General de Protección Civil, D. Ramón Pardo de Guzmán, con esa bondad que siempre le caracteriza, solicitó por mi modesta colaboración como radioaficionado la CRUZ DEL MERITO CIVIL, que me es otorgada por nuestro Jefe del Estado, en Decreto fecha 16 de Julio de 1.966, siéndome impresa el día 2 de Noviembre del mismo año en la Dirección General de Protección Civil por su Director. Por el mismo motivo me es concedida la Medalla de Plata de la Federación Española de Montañismo y la Medalla de Honor de Radio Barcelona.

MI REPRESENTACION DE URE EN PROTECCION CIVIL.

Siendo Presidente de URE (Diciembre 1.960) Protección Civil, solicita un representante de nuestra Asociación, para formar parte de una Comisión integrada por Delegados de los distintos Organismos colaboradores de la misma. En Junta Directiva solicité la colaboración de un directivo, pero por distintas razones, nadie lo aceptó, viéndome obligado a responsabilizarme en dicho cargo, dada la importancia que para nuestra Ure tenía nuestra presencia en dicho Organismo y de la que podíamos sacar grandes beneficios, como así fue, destacando por su importancia la autorización de las estaciones móviles. Durante unos años ante puestos, al igual que al de las demás representaciones, tuvo una asignación para ayuda de los gastos que ocasionasen el desempeño del mismo, cantidad que ingresé íntegramente en la Caja de Ure en concepto de socio protector.

Al cesar en la Presidencia de forma parlamentaria y a la vista de mi fructífera labor, el nuevo Presidente Excmo. Sr. D. Francisco Llínas de Lea y a petición del Director General de Protección Civil, me confirmó como representante de Ure en dicho Organismo. Al ocupar más tarde la Presidencia D. José Julián Riera, nuevamente me confirmó la representación.

El 10 de Mayo de 1965, tras de un error por el mismo concerniente las tarjetas fue otorgado en el momento que se le hizo el 26 de noviembre de 1966 por la concesión de la Cruz del Mérito Civil y el nombramiento de Presidente de Honor de URE.



- Agosto/1960 – Elegido por unanimidad «Presidente de URE
- Unión de Radioaficionados Españoles

- Octubre/1960 – La Dirección General de Protección Civil solicita la colaboración de los aficionados.

- 6/noviembre/1960 – Desde la propia estación EA4DO realiza un ejercicio demostrativo ante representantes de Protección Civil participando 190 estaciones.

- 24/noviembre/1960 – Con motivo de la «III Semana de Protección Civil» se instala una estación en el Palacio de Cristal del Parque del Retiro Madrid. Ante la presencia de autoridades civiles y militares, y empleando el indicativo EA4URE/X, se enlaza con todas las provincias a demanda de los presentes.

- 14/mayo/1961 – En la Asamblea General se le otorga por unanimidad el «Botón de Oro».

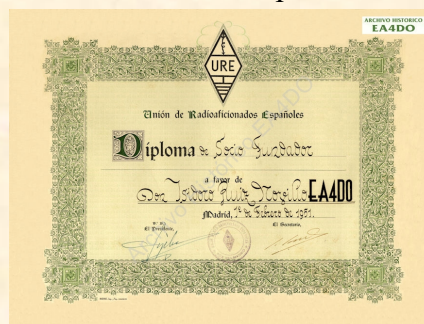
- 16/mayo/1965 – En la Asamblea General, y tras dos reelecciones en el cargo presenta la dimisión.

- 16/mayo/1965 – En la Asamblea General es nombrado «Presidente de Honor» de la URE - Unión de Radioaficionados Españoles.



LISTA DE NUEVOS INDICATIVOS OFICIALES CONCEDIDOS POR LA DIRECCION GENERAL DE CORREOS Y TELECOMUNICACION, HASTA EL DIA DE LA FECHA

INDICATIVO	Q R A s	Q T H s
DISTRITO 4		
EA4DO	D. Isidoro Ruiz Novillo	Carreteras, 29. Madrid.
EA4DQ	D. Joaquin Ramirez Rodriguez	Paseo de la Chopera, 51. Madrid
ENERO 1962		



- 1/julio/1966 – Le es concedida la «Cruz de Oficial del Mérito Civil» por el jefe del Estado.

- 1972 – Compone su primer apellido "Ruiz" con el segundo de su padre, "Ramos", pasando él y sus descendientes a llevar como primer apellido "Ruiz-Ramos"

- 16/julio/1982 – Fallece en Madrid tomando la titularidad de la estación EA4DO su "Segundo operador", Isidoro Ruiz-Ramos Gª-Tenorio, EA4-599.U.

Más información en el apartado del Archivo Histórico EA4DO en la web del RadioClub Henares y en el propio artículo de Facebook: <https://www.facebook.com/share/p/1B9auU6dxf/>

Isi/EA4DO

<https://www.radioclubhenares.org/nuestra-historia/>

<https://www.facebook.com/archivohistoricoea4do/>

<https://www.instagram.com/archivohistoricoea4do/?hl=es>

DELFINA UNA DE LAS RADIOAFICIONADAS MÁS JÓVENES DEL MUNDO



Selvamar Noticias la revista del radioaficionado, siempre ha estimulado la presencia de la mujer (YL) en esta sana e instructiva actividad que mueve a millones de personas en el mundo, que la practican y disfrutan de sus bondades.

En las últimas emisiones comenzó a salir una nueva sección “Conozca las YL” precisamente con ese objetivo, sin embargo en la búsqueda de las candidatas a publicar uno se encuentra con historias de vida y testimonios tanto de personas de edad madura, como de jóvenes que sería bueno compartir con nuestros lectores, por el contenido que transmiten acerca de nuestra organización.

Tal es el caso que hoy les propongo, se trata de una niña de 10 años y el mínimo exigido por las autoridades de comunicaciones en Argentina de 9 para ser aprobadas como radioaficionadas, sin duda comenzó temprano y le auguramos muchos éxitos en esta afición que crece sin detener su marcha al futuro.

Le solicite sus datos más generales para incluirlos en su presentación al publicar su foto y espontáneamente me entregó un texto que me pareció, que a los lectores les gustaría conocer y es el que con gusto comparto con ustedes, pero dejemos que sea ella quién se presente:

“Soy Delfina Maieru (LU7BPM, tengo 10 años y vivo en Buenos Aires. Comencé mi pasión por la radio afición desde muy chica cuando escuchaba a mi papa (LU7AOW) haciendo dx y las charlas con sus amigos.

Ya en la pandemia muy activa como radioescucha con mi swl lu7eo-0003 otorgada por el Avellaneda Radio Club participando de distintas actividades nacionales en esta categoría.

En 2023 debido a que aún no había cumplido los 9 años, la edad mínima para ser radioaficionado en Argentina, luego de cumplir con mis tareas del colegio, gracias a una guía de estudios de curso teórico y práctico fui preparándome para que al año siguiente en marzo de 2024 me anote en el primer curso del año del LU7EO junto con compañeros de todas las edades.

Lo cursaba mientras mi papá trabajaba por esto el hecho de arreglarme sola me dio más confianza en cumplir mis prácticas operativas.

Obtuve mi señal distintiva en septiembre pasado comenzando mi actividad en satélites, que es actualmente lo que me encanta trabajar, utilizando una antena de mano mini moxon yagui que construí con ayuda de mi papá. También ya operando en distintas actividades en bandas de 40 y 2 metros y dando mis primeros pasos en modos digitales en HF y en DX aprovechando para enriquecer el idioma inglés. Agradezco la ayuda recibida de mi madrina María de los Ángeles en mi preparación.



Actualmente estamos realizando actividades al aire libre, que lindo cuando papa e hija comparten una misma pasión!. Espero encontrarlos pronto por radio y me pueden escribir al e-mail: lu7bpm@yahoo.com
73 cordiales y suerte!! Delfina Maieru. LU7BPM"

Sin duda las palabras escritas por Delfina, su pasión por la radio y el esfuerzo realizado para aprobar con éxito su examen y mantenerse activa en sus prácticas operativas constituye la mejor invitación que pudiéramos hacer para incrementar la cantidad y la calidad de los radioaficionados, precisamente en este año, en que la IARU cumplirá su centenario.

LU1IYL - Yanina Acosta
Colaboradora Selvamar Noticias



FIN DE UN CICLO de la revista QSO

Después de años de trabajo solitario en la edición de la revista QSO, por la presente les informo que la revista Qso está siendo cerrada. Lo que tengo que decir es lo agradecido que estoy de haber conocido a gente tan buena que ayudaron en lo que pudieron para hacer este proyecto una realidad. Lamentablemente no hemos alcanzado el primer paso del proyecto que fue la consolidación de nuestra querida revista QSO. Lo que proporcionaría el margen necesario para los próximos pasos, que serían los podcasts y el canal de vídeo. Terminamos nuestras actividades aquí. Desafortunadamente, nuestro tiempo y disponibilidad para la producción se han vuelto demasiado escasos y los valores asignados para su ejecución no cubren nuestros costos.

La revista estará disponible permanentemente para aquellos que deseen descargarla. Y quién sabe en el futuro podríamos volver con la revista. Ya se suspendió la financiación colectiva en Catar-se, pronto no tendrán efecto los enlaces en las revistas ya publicadas.

Quiero dejar mi más profundo y sincero agradecimiento a todos los que compartieron esta gran aventura, aportando artículos y también a los que creyeron en nuestro proyecto, convirtiéndose en partidarios de la revista y contribuyendo financieramente para que exista, ¡son los mejores! También escribo aquí mis más sinceras disculpas por no responder a nadie que haya solicitado algo o en la revista, no he podido publicar un artículo. Gracias por entender que el ciclo de la revista QSO se ha cerrado y que el futuro está ahí.

Deseo a todos los que nos han seguido estos años un fuerte 73/51 y esperando un futuro prome-dor para la revista QSO.

Leandro Loyola - PY1DB

Enlace: www.revistaqso.com.br/2025/01/fim-de-um-ciclo.html



"FIN DE SEMANA DE LOS FAROS AMERICANOS"

Son 46 faros y balizas de 7 países los Anotados para el encuentro que tendrá Lugar entre el viernes 14 y el domingo 16 de febrero. Ver en WWW.GRUPODXBB.COM.AR

La XVII° edición del "Fin de Semana de los Faros Americanos" que se desarrollará entre el viernes 14 y el domingo 16 de febrero, sumó en cinco días de iniciada la inscripción 46 faros y balizas de 7 países del continente. Argentina encabeza el listado con 26 faros y balizas. Brasil 7, Chile 6. Perú 3, Puerto Rico 2 mientras que Costa Rica y Cuba registraron uno.



Ya está actualizado el

"Listado Oficial"

en la página del Radio Club Grupo DX Bahía Blanca, organizador del evento, en:

<http://www.grupodxbb.com.ar>

En la misma página se encuentra el formulario en línea que deberá utilizarse en forma obligatoria para formalizar la inscripción de los faros que serán activados.

En la foto 1 el Faro Cabo San Pablo histórico, ARG-031, que saldrá con el prefijo LT5X. En la foto 2 la Baliza Cabo San Pablo, ARG-074, que utilizará el indicativo LU8XW/XP. Dos equipos del Radio Club Ushuaia serán los encargados de ambas activaciones.

Carlos Almirón LU7DSY

ANUNCIO GRATUITO

SCATTER RADIO

www.scatter.es

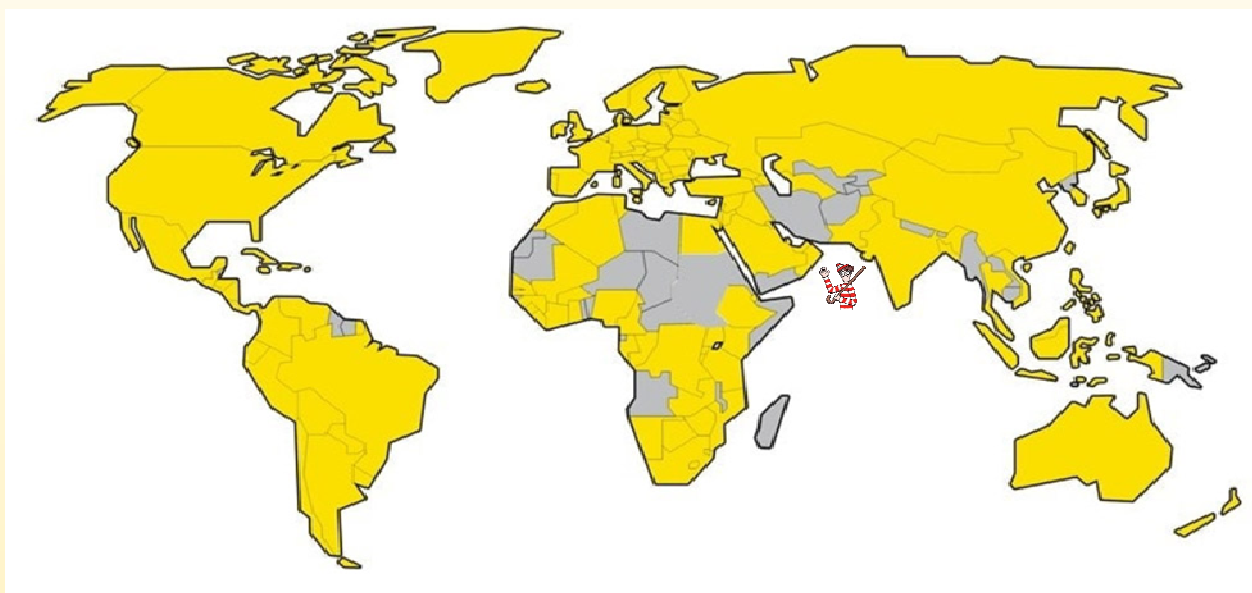
QUÉ ES LA IARU



El 18 de abril, justamente el Día Mundial del Radioaficionado, se cumplirá el centenario de esta organización que agrupa a todos los asociados en el mundo. Sin duda este será un evento que motivará su celebración a escala global con diferentes actividades radiales que trascenderán el marco de las Sociedades Miembro, para recordar la significativa efemérides.

La Unión Internacional de Radioaficionados (IARU) es la federación mundial de organizaciones nacionales de radioaficionados. La membresía de la IARU es de más de 160 sociedades miembros en igual número de países y territorios separados.

Los países con Sociedades Miembros de IARU aparecen mostrados en amarillo en la siguiente ilustración.



La IARU fue fundada en una reunión en París en 1925 como la representante internacional del movimiento de radioaficionados. En ese momento, las “ondas cortas” apenas comenzaban a ser comprendidas y a ser explotadas para comunicación mundial, utilizando niveles de potencia y antenas que estaban dentro del alcance de personas privadas que operaban desde sus propios hogares. Estos radioaficionados necesitaban una organización para coordinar sus actividades y para ser su voz en conferencias internacionales.

¿Cómo está organizada la IARU?

La Constitución de la IARU ha sido revisada varias veces. La Constitución actual fue adoptada en 1984 y enmendada levemente en 1989. Reconoce tres organizaciones regionales que representan las tres regiones de radio definidas por la UIT para propósitos de asignación de frecuencias. Cada organización regional es autónoma y opera de acuerdo a su propia Constitución.

La política y administración de la IARU es realizada por su Consejo Administrativo, formado por tres oficiales de IARU (Presidente, Vicepresidente y Secretario) y dos representantes de cada una de las tres organizaciones regionales. El Consejo Administrativo se reúne normalmente cada año, usualmente en combinación con una conferencia regional.

La Secretaría Internacional de la IARU es la ARRL, la asociación nacional para la radioafición en los Estados Unidos.

Las tres regiones de IARU están organizadas para reflejar a grandes rasgos la estructura de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y sus organizaciones regionales de telecomunicaciones relacionadas. Las Regiones comprenden:

- IARU Región 1: Europa, África, el Medio Oriente y el Norte de Asia
- IARU Región 2: Las Américas
- IARU Región 3: Asia-Pacífico

¿Qué hace la IARU por los radioaficionados?

La IARU representa los intereses del servicio de radioaficionados en todo el mundo ante organizaciones internacionales relevantes, promoviendo los intereses de la radioafición y buscando proteger y mejorar sus privilegios de espectro. A lo largo de los años, la IARU ha trabajado duro para darle a todos los radioaficionados bandas nuevas en 136 kHz, 472 kHz, 5 MHz, 10 MHz, 18 MHz, 24 MHz y 50 MHz y una asignación regional europea en 70 MHz. Además de eso, la IARU ha obtenido:

- Extensión de la banda de radioaficionados de 7 MHz en las Regiones 1 y 3.
 - Mejoras extensas en roaming internacional para los radioaficionados.
 - Progreso importante hacia la armonización de certificados internacionales a nivel “completo” y ahora a nivel inicial.
 - Extensa representación en los Grupos de Trabajo de la UIT y en las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones.
 - Normas de emisiones razonables para sistemas de PLT , involucrando mucho trabajo en foros de normas internacionales.
- Apoyo para el desarrollo de la radioafición en países en desarrollo.

¿Cómo interactúa la IARU con la UIT y otras entidades internacionales?

IARU busca trabajar en colaboración con organizaciones que influyen las asignaciones de espectro y con otras con las cuales los objetivos de la radioafición se alinean.

La IARU es reconocida por las **Naciones Unidas** como una Organización No Gubernamental (ONG) en virtud de su estatus consultivo con otras entidades de las Naciones Unidas, tales como la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). La UIT reconoce a la IARU como una organización internacional (CV/Art.19, No. 231).

IARU ha trabajado con la UIT por casi un siglo y es Miembro Sectorial del Sector de Radiocomunicación (ITU-R), desempeñando un papel completo en el trabajo de ITU-R dado que afecta el espectro de los radioaficionados, y también en el Sector de Desarrollo (ITU-D), relacionado con países en desarrollo y comunicaciones de emergencia.

En 1947, la IARU fue una de las primeras organizaciones internacionales en suscribir un acuerdo formal con la Organización de las Naciones Unidas para apoyo y cooperación. Hoy en día, la IARU tiene un estatus consultivo.

Desde entonces, la IARU ha desarrollado relaciones de trabajo cercanas con las Organizaciones Regionales de Telecomunicaciones:

- Unión de Telecomunicaciones Africana (ATU)
- Grupo Árabe de Gestión del Espectro (ASMG)
- Telecomunidad Asia-Pacífico (APT)



Unión de Telecomunicaciones del Caribe (CTU)
 Conferencia de Administraciones Postales y de Telecomunicaciones Europeas (CEPT)
 Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL)
 Mancomunidad Regional en el campo de Comunicaciones (RCC)
 En EMC, IARU es un asociado de enlace de CISPR, el Comité Especial Internacional de Perturbaciones Radioeléctricas, que define las normas globales sobre EMC que afectan las radiocomunicaciones y es también miembro pleno de ETSI, el Instituto Europeo de Normas de Telecomunicaciones. La IARU contribuye con ambas organizaciones y está activamente involucrada en las reuniones de éstas.
 Otras organizaciones internacionales con quienes la IARU está asociada incluyen la IFRC (Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja).

¿Cómo está estructurada la organización IARU y cómo son nombrados sus oficiales?

Mundialmente, el Consejo Administrativo (AC) dirige la IARU. Representantes de cada Región proponen candidatos para Presidente y Vicepresidente de la IARU, cuyo período dura cinco años.

Joel Carrazana Valdés (CO6JC)
Colaborador de Selvamar Noticias
Fuente: Publicaciones de IARU

LU7RCA Lucca, entre los radioaficionados mas jóvenes de la argentina

Cesar Lucca bordón Aramayo. Su señal distintiva LU7RCA categoría novicio, autorizada (ENACOM) ente nacional de comunicaciones.

Tiene 9 años nació en Tinogasta, provincia de Catamarca el 25 de junio de 2015.

Hijo de los radioaficionados, Bordón Ramón Cesar "LU4RAD" y Karina Aramayo: "LU9RKA."

Rindió en el radio club la rioja LU1SF en mayo de 2023. Siendo el presidente del mismo LU8SAN Blas Lallana, conociéndolo desde que era un bebé e instándolo siempre a formar parte de esta gran familia de radioaficionados. Desde pequeño solía tomar el micrófono cuando sus padres hacían alguna actividad radial e imitaba los códigos Q.

Su padre fue mentor, ya que uno de sus primeros juguetes fuera un equipo de Handys. Siguiendo de antenas que las llevaba arrastrando por toda la casa en busca de señal para sentir el sonido que emite la ISS. Es un niño con un curriculum muy interesante de toda las cosas que hizo a tan corta edad en lo deportivo, tecnológico y cultural. Siendo sus padres convencidos que la estimulación y confianza es esencial en el niño para lograr explotar todo su potencial.

Ya integra "YOTA Argentina^ Meet The Operator : Jóvenes en el éter. Además de trabajar las bandas de 20 y 40m



Amigos en la Distancia:

La conferencia que une a los radioaficionados en EchoLink

Introducción:

La radioafición ha evolucionado significativamente con la integración de tecnologías digitales, permitiendo a los entusiastas de todo el mundo conectarse de maneras antes inimaginables. Una de estas innovaciones es **EchoLink**, una plataforma que combina la radio tradicional con la conectividad a Internet, facilitando la comunicación entre radioaficionados sin importar las distancias geográficas. Dentro de EchoLink, la conferencia **AELD-ESP (Amigos en la Distancia)** se destaca como un espacio dedicado a fortalecer la comunidad hispanohablante de radioaficionados, con la ventaja adicional de poder conectarse tanto vía Internet como directamente vía radio.



Historia de AELD-ESP:

La conferencia AELD-ESP nació con el propósito de crear un punto de encuentro para radioaficionados de habla hispana, promoviendo la amistad y el intercambio de conocimientos. A lo largo de los años, ha crecido en popularidad, convirtiéndose en un referente dentro de la comunidad de EchoLink.

Actividades y recursos ofrecidos por AELD-ESP:

AELD-ESP organiza diversas actividades y ofrece múltiples recursos para sus miembros, entre los que destacan:

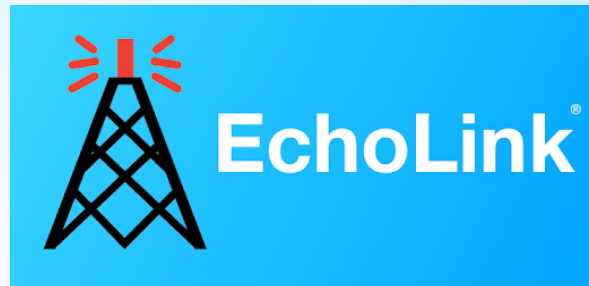
- **Diplomas y concursos:** Iniciativas como el "Diploma Permanente Amigos en la Distancia en los Cinco Continentes 2024" o el "Diploma Principales Ríos de España 2024", que promueven la interacción y el aprendizaje.



- **Programas prácticos:** Herramientas con funciones útiles, como enlaces a QRZ.com, traductor de Google y temporizadores de audio.

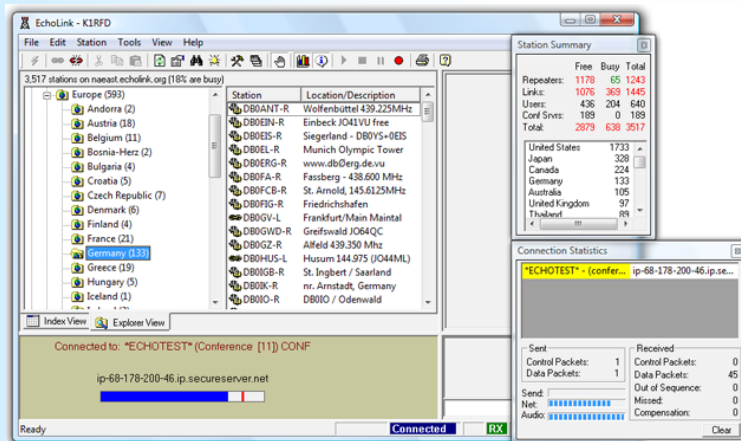
- **Acceso múltiple:** Participar en la conferencia no solo es posible a través de EchoLink, sino también vía radio, permitiendo una experiencia aún más inclusiva.
 - **Recursos educativos:** Guías y manuales sobre propagación, operación internacional, y más.
- Cómo participar en AELD-ESP:**

- **Vía EchoLink:** Instala la aplicación, regístrate con tu indicativo, y conéctate a la conferencia "AELD-ESP".
- **Vía radio:** Sintoniza las frecuencias disponibles asociadas a la conferencia y disfruta de una experiencia tradicional complementada con la tecnología digital.



Impacto en la comunidad de radioaficionados:

AELD-ESP ha jugado un papel fundamental en la consolidación de la comunidad hispanohablante de radioaficionados, ofreciendo un espacio inclusivo para el intercambio de experiencias y conocimientos.



Un reconocimiento especial:

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a **Txemi EA2DVN**, administrador de la conferencia AELD, por su dedicación y esfuerzo constantes. Gracias a su trabajo, esta conferencia sigue siendo un punto de referencia para los radioaficionados hispanohablantes, promoviendo la amistad y la unión en la distancia.

Conclusión:

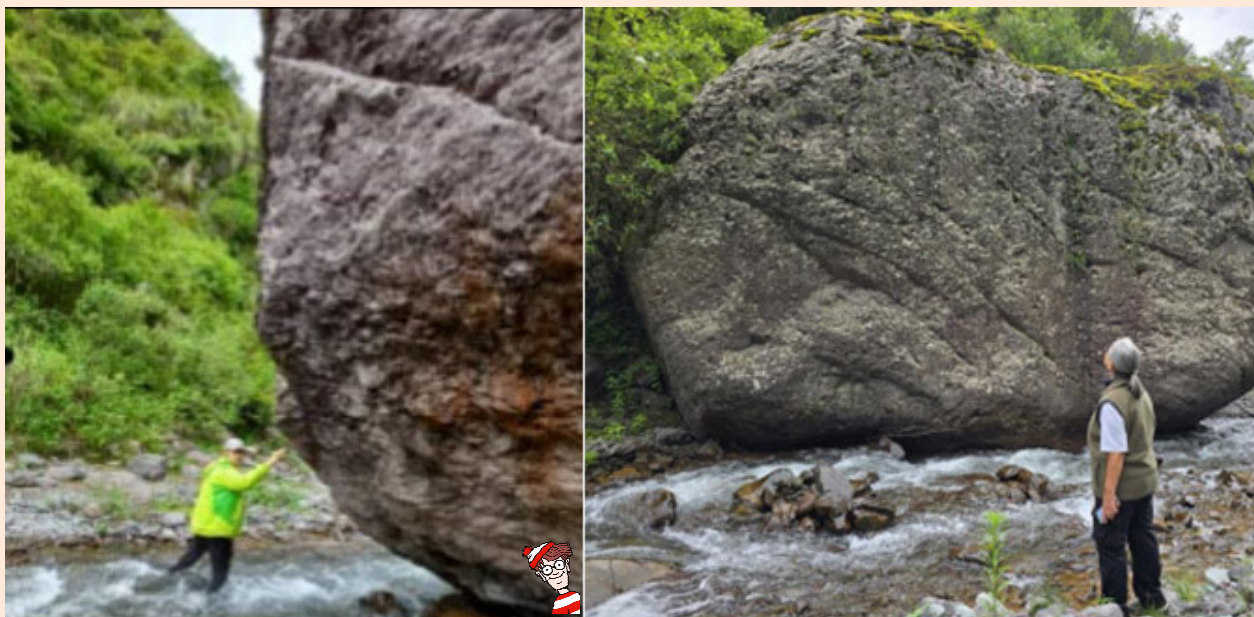
La conferencia AELD-ESP en EchoLink y vía radio es un ejemplo brillante de cómo las tecnologías modernas y la radio tradicional pueden fusionarse para unir a los aficionados de todo el mundo. Si aún no la has probado, te animamos a participar y formar parte de esta comunidad.

Más información: <https://www.aeld-esp.com/>



Salta y su geografía montañosa

La geografía de la Salta occidental esconde misterios geológicos, siendo uno de los más intrigantes la presencia de gigantescos bloques rocosos en las quebradas profundas, especialmente en la ladera occidental del Valle de Lerma. Este fenómeno ha atraído la atención de geólogos, quienes buscan comprender el origen y desplazamiento de estos bloques



En el collage puede apreciarse la magnitud de estos bloques erráticos que están formados principalmente por conglomerados marinos gruesos, rocas precámbricas típicas de la región, lo que sugiere que podrían tener una antigüedad considerable y estar asociados con procesos geológicos muy antiguos.

El Valle de Lerma es una fosa tectónica asimétrica, flanqueada por dos cadenas montañosas: los Nevados de Castilla al oeste y la Sierra de Mojotoro al este. Las montañas occidentales alcanzan más de 4.500 metros de altitud, mientras que el fondo del valle está a solo 1.200 metros, creando un contraste de pendientes dramáticas. Este paisaje juega un papel clave en el estudio de los bloques rocosos dispersos en la región.

Un hallazgo crucial fue realizado por el grupo de senderismo Maywa Trekking, que incluye a las radioaficionadas Ana Daher (LU8ONR), Ana Malvina Morales (LU7OAM) y Marcela Cardozo (LU8OMA). El equipo, que combina su pasión por la radio y el senderismo, descubrió bloques mucho más grandes de lo que se había documentado anteriormente. Algunos bloques encontrados en el río Corralito superan las mil toneladas, un peso mucho mayor que los bloques de 500 toneladas mencionados en estudios previos. Estos bloques están formados principalmente por conglomerados marinos gruesos, rocas precámbricas típicas de la región, lo que sugiere que podrían tener una antigüedad considerable y estar asociados con procesos geológicos muy antiguos.

Históricamente, los bloques erráticos —grandes rocas transportadas por glaciares— han generado diversas interpretaciones. Estos bloques fueron originalmente arrastrados por los glaciares del Pleistoceno, y al desaparecer estos, quedaron en emplazamientos inesperados. La idea de una gla-

ciación global inspiró numerosas expediciones en busca de bloques erráticos en áreas tropicales. El desplazamiento de estos bloques gigantes puede explicarse por fenómenos como avalanchas, deslizamientos de laderas, explosiones volcánicas y flujos densos. En Salta, eventos como la erupción del volcán Socompa y el colapso gravitacional de las montañas de Escoipe generaron bloques de millones de toneladas, lo que añade complejidad a la región.

Aunque el estudio de estos bloques está en sus etapas iniciales, los descubrimientos recientes contribuyen a entender los procesos geológicos responsables de su formación y desplazamiento, ampliando nuestra comprensión de la geología regional y global.

El hobby por la radio en su máxima expresión, combinada con el senderismo, Fue un excelente comienzo del presente año 2025 colmado de hallazgos, además haciendo radio que es lo que nos gusta. En mi modesta opinión en la región de Salta la radioafición tiene un amplio campo para promover esta sana actividad entre las personas que gustan del senderismo incluyendo a los propios radioaficionados y sus familiares.

La geografía de Salta ofrece excelente condiciones para organizar actividades o expediciones radiales asociadas a otras de carácter investigativas, dada las alturas dominantes de algunas de sus áreas, algo que gusta a los amantes de la radio y que permite la realización de contactos lejanos en las bandas de VHF y establecer record que motiven a otras estaciones a igualarlos y superarlos. También nos permite medir los resultados de las antenas que utilizamos y la pericia de los operadores en estas circunstancias.

Una buena ocasión sería programar una expedición a una de las alturas principales de esta región como saludo al “Día Mundial del Radioaficionado” el próximo 18 de abril fecha en que además se celebra el centenario de la IARU (Unión Internacional de Radioaficionados, por sus siglas en inglés).



En la foto de izquierda a derecha Ana Malvina Morales (LU7OAM), Dr Alonso, Marcela Car-doza (LU8OMA), Ana Daher (LU8ONR)

Yanina Acosta (LU1IYL)
Colaboradora Selvamar Noticias



Federación Digital EA

Noticias de radioafición

Autorizados de nuevo en España los novicios europeos

Tras más de año y medio de negociaciones, FEDI-EA ha conseguido revertir el criterio restrictivo que Telecomunicaciones estaba aplicando, desde el 2023, a los radioaficionados novicios europeos que nos visitaban, denegándoles la autorización temporal prevista en el art. 15 del Reglamento de Radioaficionados, cosa que sí hacía antes hasta el año 2022.

El relevo por jubilación de los antiguos funcionarios de esa Secretaría de Estado, y la llegada de una nueva hornada de personal, dieron lugar a una interpretación más limitativa del citado artículo 15, que ahora hemos logrado vuelva a ser la de antes, más acorde con el espíritu de la norma.

¿Qué dice el controvertido [artículo 15](#) del actual Reglamento de Radioaficionados (RR)?
Artículo 15. Autorizaciones temporales para extranjeros sin licencia CEPT.

La SETSI, en las condiciones establecidas en el presente reglamento, podrá autorizar al titular de una estación de radioaficionado con licencia en vigor expedida por otro país que no haya adoptado la Recomendación CEPT T/R 61-01, a operar su estación mientras se encuentre temporalmente en territorio español. En el escrito de solicitud se hará constar nombre y apellidos, nacionalidad, dirección y original o fotocopia fehaciente de la licencia de su país de origen. Los equipos a utilizar deberán cumplir con la normativa española en materia de equipos y aparatos. El período de validez de la autorización temporal que en su caso se expida no será superior a 90 días.

De hecho, un redactado prácticamente idéntico, ya aparecía en el [art. 10](#) del anterior RR del 2006 como novedad, pues en el antiguo REA de 1986 aún no se contemplaba esa posibilidad.

La idea de fondo de este artículo no es otra que tener un cierto control de las transmisiones que los radioaficionados extranjeros que nos visiten, sea por turismo o negocios, puedan hacer desde nuestro país durante su estancia aquí, por si derivasen en algún tipo de interferencia.

Por nuestra parte, como radioaficionados, como cada vez son más frecuentes las actividades en portable, siempre es mejor disponer de una autorización en regla que las ampare.

Cuando empezaron las denegaciones, nos dimos cuenta que la lectura suspicaz que los nuevos encargados del departamento (SETELECO) hacían del artículo 15, era que, si un país había adoptado la Recomendación CEPT T/R 61-01, entonces consideraban que ya no era de aplicación este artículo para las licencias "inferiores" de ese país, por ejemplo las de novicio conformes a la Recomendación ECC (05)06, también de la propia CEPT, y que unos cuantos países europeos sí han adoptado, entre los que no se encuentra España.

Esto suponía un agravio comparativo hacía los radioaficionados novicios de países europeos como Reino Unido, Alemania o Países Bajos, por citar sólo los casos más frecuentes que llegan a nuestro Servicio Jurídico, frente a los radioaficionados de otros países que, por no haber adoptado

ninguna de las recomendaciones de la CEPT, se ignora realmente cual es el nivel requerido para obtener su licencia. Como ejemplos prácticos podemos citar China y algún país de Sudamérica sin convenio de reciprocidad.

A la vista de esa situación, FEDI-EA hizo una propuesta de sutil cambio en el redactado del artículo 15 que permitiera la interpretación que hasta la fecha se había hecho, es decir, sin discriminar los países más cercanos a nosotros y con normas más claras. Recordemos que, no hace tanto tiempo, España tenía licencias EA, EB y EC, sin que las últimas fueran homologables internacionalmente.

Finalmente, SETELECO optó por clarificar la interpretación del artículo 15, ahorrándose modificar su redactado, un proceso de mayor complejidad. Del extenso documento generado como respuesta a nuestra petición, esta sería la frase que resume y resuelve el conflicto planteado:

Este caso aplica también a los radioaficionados con licencia en vigor expedida por otro país que sí haya adoptado la Recomendación CEPT T/R 61-01, pero cuya licencia no sea de "nivel HAREC". Recordemos que los radioaficionados con licencia CEPT (Recomendación T/R 61-01) no requieren hacer ningún trámite especial para transmitir durante su estancia en España, pues este es el objetivo de esa recomendación: simplificar la movilidad a los radioaficionados de los países que la hayan adoptado.

De este logro también se han hecho eco en otros países:

[Spanje staat opnieuw buitenlandse novice vergunninghouders toe uit te zenden](#) (VERON)

[Spain again authorizes foreign novice licensees transmissions](#) (EURAO)



tit **TECNO INFORMATICA TORDERA**

693 68 46 06
93 173 53 41

INFORMÁTICA TELEFONÍA REPARACIÓN TV APARATOS ELECTRÓNICOS

REPARACIÓN PC 24/48 HORAS

ANUNCIO GRATUITO

Las noticias de Manolo "Meteorito" Radio Botijo

Ya desde el día uno de enero y hasta fin de año, estos compañeros-as de la comarca de Gibraltar, tienen activo el diploma permanente Campo de Gibraltar 4 estaciones 2025. Activi-



RADIO CLUB BOTIJO

DIPLOMA PERMANENTE 2025
CAMPO DE GIBRALTAR 4 ESTACIONES

FECHA: El evento será desde el 01 de Enero al 31 de Diciembre 2025

DIPLOMA PRIMAVERA: Del 20 de Marzo al 19 de Junio aprox
DIPLOMA VERANO: Del 20 de Junio al 20 de Septiembre aprox
DIPLOMA OTOÑO: Del 22 de Septiembre al 20 de Diciembre aprox
DIPLOMA INVIERNO: Del 21 de Diciembre al 19 de Marzo aprox

PARTICIPACION: La actividad esta abierta a todos los operadores de radio en la modalidad de SSB, AM, FM y SWL. Se llevara a cabo en la banda de 11 m (27 MHz) SERA A UN SOLO CONTACTO POR CORRESPONSAL Y ESTACION DEL AÑO.

VERIFICACION DE LA ACTIVACION Y CERTIFICADOS.
 Se otorgara el diploma en formato JPG a un solo contacto, y estación (serán 4 diplomas, uno por estación). El diploma se enviara por EMAIL. Deberemos confirmar con los siguientes datos:
 INDICATIVO ACTIVADOR
 NOMBRE PARTICIPANTE
 INDICATIVO PARTICIPANTE
 CIUDAD Y PAIS PARTICIPANTE

NOTA:
 SI EL CORREO DE CONFIRMACION NO TIENE ALGUNOS DE ESTOS DATOS, SE DARA POR NULO. LA PARTICIPACION EN ESTE DIPLOMA SUPONE LA ACEPTACION DE SUS BASES.

El correo de confirmación es: 30rcbdx@gmail.com
 MANAGER: ELADIO-30RCB001

dad abierta a todas las estaciones de Banda Ciudadana en todo modo y también para radioescuchas

SWL. Y ahora concretamente esta en vigor el de invierno hasta el 19 de marzo. Para quienes participéis en este diploma, tenéis que confirmar el QSO en el e-mail del radioclub, que es: 30rcbdx@gmail.com. El mánager de esta actividad es en compañero Eladio la 30rcb001. Las bases del diploma, las podéis ver en el perfil Face Book del radioclub: <https://www.facebook.com/groups/351732990319618>, o solicitándolas por el e-mail de referencia.



RADIO CLUB BOTIJO

DIPLOMA PERMANENTE
CAMPO DE GIBRALTAR
4 ESTACIONES 2025

Desde el 1 de enero al 31 de diciembre 2025.
 La actividad esta abierta a todos los operadores de radio en 27 MHz, todos los modos y SWL.

DIPLOMA FORMATO JPG
POR CADA UNA DE LAS ESTACIONES
DEL AÑO, Y A UN SOLO CONTACTO.

CORREO DE CONFIRMACION: 30rcbdx@gmail.com
 MANAGER: ELADIO-30RCB001



Asociación de Radioaficionados Charli Romeo

Nuestros compañeros de Caldas de Reis, vuelven un año más con su 7º edición ya, del Cacharreo de Radio 2025. Será el próximo día 9 de febrero, domingo. En él podréis comprar y vender todo tipo de equipos y accesorios, tanto de Banda Ciudadana como de radioaficionados. El horario será de 10 de la mañana a 1:30 del mediodía, en la vieja azucarera de Portas. No será necesario que



los que llevéis material para vender, carguéis con mesas, la organización os las facilitan. En cualquier caso, para más información podéis dirigiros a ellos mediante e-mail en, ea1rkn@hotmail.com o por WhatsApp al teléfono 600309707. Si vives cerca de la zona, no puedes perdértelo.

7º cacharreo de radio CHARLI-ROMEO

9 DE FEBRERO 2025

LUGAR: AZUCAREIRA DE PORTAS (CUBIERTO)

TENEMOS NOSOTROS MESAS

ORGANIZA: RADIO CLUB CHARLI-ROMEO **EA1 RKN**

INFO: 600309707-629824136

COMPRA OU VENDE

EMISORAS, WALKIS, ANTENAS, CARGADORES, LIBROS ETC.ETC.

EA1-RKN

VAI POR VOS, AMIGOS - MARCELINO (EA1DF) + RICARDO (EA1GC) +

RADIOCLUB CHARLI-ROMEO

EA1-RKN

COLABORA: Concello de Portas

600309707

Por Manolo Meteorito

Calendario CRB 2025

Enero			Julio		
Evento	Día	Zorro	Evento	Día	Zorro
Sábado			Sábado	26 julio	Tortuguita
Viernes	24 enero		Viernes	11 julio	

Febrero			Agosto		
Evento	Día	Zorro	Evento	Día	Zorro
Sábado	8 febrero	Jan	Sábado		
Viernes	21 febrero		Viernes		

Marzo			Septiembre		
Evento	Día	Zorro	Evento	Día	Zorro
Sábado	8 marzo	Caballo de rally	Sábado	20 septiembre	Almendrita
Viernes	21 marzo		Viernes	5 septiembre	

Abril			Octubre		
Evento	Día	Zorro	Evento	Día	Zorro
Sábado	5 abril	Jeison	Sábado		
Viernes	25 abril		Viernes	3 octubre	

Mayo			Noviembre		
Evento	Día	Zorro	Evento	Día	Zorro
Sábado	31 mayo	Balilla	Sábado	29 noviembre	Alvarito
Viernes	16 mayo		Viernes	14 noviembre	

Junio			Diciembre		
Evento	Día	Zorro	Evento	Día	Zorro
Sábado	28 junio	Pradiki	Sábado		
Viernes	13 junio		Viernes	19 diciembre	

El radio de los viernes será siempre de 15 km aproximadamente.

El radio de los sábados aconsejamos 50 km aproximadamente, pero cada zorro pone el radio y tipo de cacería bajo su responsabilidad.

Si alguien desea realizar un zorro, ponemos a disposición del que las quiera las fechas de los organizadores de CRB.

La organización se reserva el derecho de hacer alguna modificación de fecha con el fin de aumentar la participación.

La inscripción de los viernes es gratuita, y la de los sábados, salvo alguna excepción que el zorro lo decida, será de 5€ voluntarios. Todo lo recaudado se entrega al zorro como ayuda para gastos de organización del evento (gasol, pica pica, premios etc).

Los zorros que se escondan los viernes se irán decidiendo sobre la marcha.

Calendario realizado el 2 de Diciembre 2024

Te gustaría sumarte al proyecto Argentina Network ?

QUERES SUMAR UN NODO O REPETIDORA ?

QUERES ORGANIZAR UN CERTIFICADO O ACTIVACION ?

SOS RADIOCLUB Y QUERES HACER TUS PRACTICAS OPERATIVAS POR DIGITAL VOICE ?

CONTACTOS
@FER_RECCI
@LW3EAJ

ARGENTINANETWORK.AR

ARGENTINA NETWORK

GRUPO YANKEE LIMA

MODOS DE ACCESO

PEANUT
SALA "DIG-VOI"

FREEDMR NETWORK TG 7222

NUESTROS NUEVOS MODOS DE HACER "DIGITAL VOICE"

¡TE ESPERAMOS!

YANKEELIMA.ORG

Feira da Rádio Viseu 2025
22 de Fevereiro

Local: Ainda a definir

Marcas presentes:

KENWOOD ICOM YAESU

Apoios:

MUNICÍPIO DE VISEU

Agrupamento Escolas de Viseu

Concurso de construcción RSGB 2025

La RSGB reconoce la importancia de la construcción como un elemento clave de la radioafición, ya sea utilizando habilidades de construcción tradicionales o un proyecto de ingeniería de sistemas o software.

Las inscripciones al Concurso anual de construcción de RSGB se evaluarán nuevamente en línea. Esto permitirá que los miembros de RSGB de todo el país y del mundo participen y demuestren su creatividad.

Categorías

Los jueces considerarán las inscripciones en seis categorías:

Principiantes: una oportunidad de construir un kit o crear su propio equipo para ayudarlo a dar sus primeros pasos en la radioafición.

Excelencia en la construcción: reconocer la habilidad y la artesanía utilizadas en la construcción de su proyecto

Innovación: reconocer una contribución original al arte y la ciencia de la comunicación por radio

Software: reconocer la importancia de la tecnología del software para todos los aspectos de la radioafición

Antenas: una oportunidad para diseñar y construir una antena de su elección

Difusión: un proyecto que puede reproducirse en un entorno escolar o público

Los jueces elegirán la sección en la que se juzgará cada entrada y el número de premios/reconocimientos, después de haber analizado todos los proyectos presentados.

Se otorgará un premio en efectivo al ganador de cada sección, y un bono para el ganador general.

El ganador de la categoría de principiantes también recibirá el trofeo Gavin Nesbitt, MM1BXF. El ganador general también será declarado ganador del premio Pat Hawker G3VA.

Reconocimiento especial

Los jueces darán un reconocimiento especial a las inscripciones presentadas por:

Radioaficionados menores de 24 años

Aquellos que acaban de obtener su licencia de Fundación

Cómo participar

Envíe por correo electrónico una breve descripción de su participación y hasta cuatro fotografías a construction.competition@rsgb.org.uk

Si también desea enviar un enlace a un video que muestre cómo funciona su propuesta, sería muy útil para los jueces.

La fecha límite para que recibamos su inscripción es **el 1 de marzo de 2025**.

Los resultados del concurso se anunciarán durante la Reunión General Anual del RSGB de 2025 en abril.

Más info: <https://rsgb.org/main/construction-competition/>



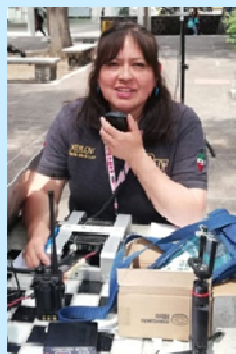
CONOZCA A LAS "YL"

Por: Yanina Acosta (LU1IYL)

Y Joel Carrazana (CO6JC)



XE1ET
Candy Tzukino.
Saludos a los
lectores de
Selvamar
Noticias de
Candy XE1ET.
Grid DK96 en
satélite FM.
73!!!



XE1LOV
María de la Luz Ortiz.
Saludos a todos los
amigos lectores de
Selvamar Noticias!
desde México! 73



LU2JBA.
Hola a todos, soy
Narella Magirena.
Mi saludos desde
Guauguaychú, En-
tre Ríos Argentina!!
73



LU2JWI
Natali Heidenreich.
Saludos a todos los
amigos lectores de
Selvamar Noticias!!!
Desde Gua-
guaychú, Entre Ríos,
Argentina 73



CA6SRL.
Susana Aguilera
Desde la históri-
ca Región del
Río, conquistada
por Pedro de
Valdivia! 73
Cordiales.



LU8ONR
Ana Luisa Daher
Desde Salta 73
cordiales a los lec-
tores de "Selvamar
Noticias"

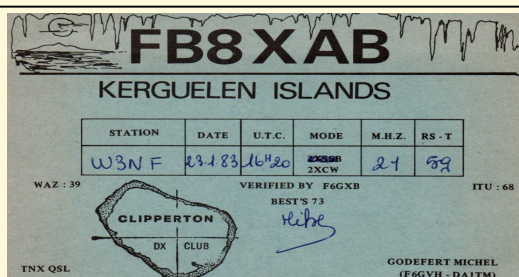
QSL HISTORICAS



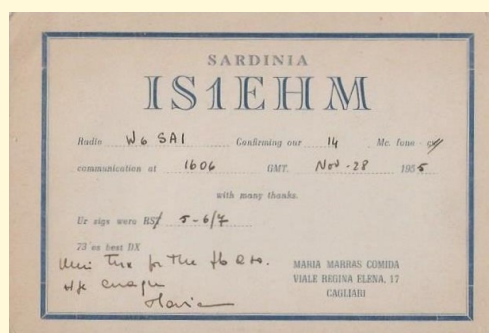
QSL de Keith Rogers, VE1HI, de Charlottetown, Isla del Príncipe Eduardo, Canadá, para el QSO de 1939 con Herven Packer, W2FYO, de Wyckoff, Nueva Jersey.



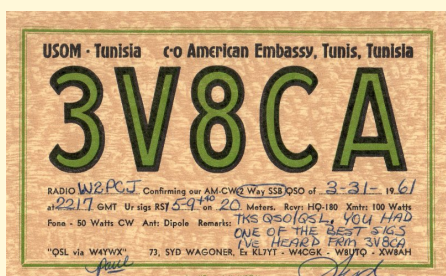
QSL de Jack, KA1JP, de Manila, Islas Filipinas, para QSO de 1939 con Herven Packer, W2FYO, de Wyckoff, Nueva Jersey.



QSL de Michel Godefert, FB8XAB (indicaciones locales: F6GVH, DA1TM), desde Islas Kerguelen (actualmente - FT5X), Antártida francesa, para 1983 QSO con Edward Hart, W3NF, de Raubsville, Pensilvania.



QSL de Maria Marras Comida, IS1EHM, de Cagliari, Cerdeña, Italia, para 1955 QSO con Bill Orr, W6SAI (también 3A0AF), de Beverly Hills, California.



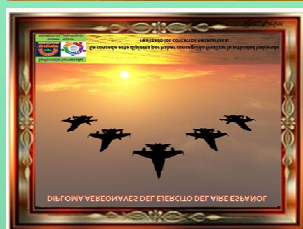
QSL de Syd Wagoner, 3V8CA (indicador local - W4CGK, ex KL7YT, W8UTQ, XW8AH), desde Túnez, Túnez, para 1961 QSO con Larry Amodeo, W2PCJ, de Bronx, Nueva York.

Ver más en el canal:
tarjetas QSL antiguas:
https://t.me/QSL_cards

Old QSL cards HAM Radio



Actividades y Activaciones



01-02 AL 23/02
DIPLOMA AERONAVES DEL EJERCITO
DEL AIRE ESPAÑOL
DEL 3 AL 24
DIPLOMA MITOLOGIA DE CANTA-
BRIA (EB1CU)

3 DIPLOMA GRANDES DE LA FORMULA 1 (EA3HMZ)

**18 DE FEBRERO CON MOTIVO DEL
DIA INTERNACIONAL DEL SÍNDROME
DE ASPERGER (EA3HMZ)**

24/02 AL 28/02 DIPLOMA LA GRAN VIA DE MADRID



Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

La Revista "Selvamar Noticias"

Queridos amigos

En este número especial celebramos cinco años compartiendo nuestra pasión por la radioafición. En cada revista que hemos publicado se ve reflejado el esfuerzo y dedicación de quienes hacen posible este proyecto. Desde historias inspiradoras como la de Delfina, hasta entrevistas con referentes como Jaime Guilherme y como no nuestros cuentos de radioafición, seguimos conectando personas y ondas, y queremos que siga siendo así por mucho más tiempo. Gracias por ser parte de esta aventura. ¡Por muchos años más juntos!

La Dirección



EL Sr. Búho dice...



***Cada error que cometes
es una experiencia de
aprendizaje***